This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

KG
10617
HN BAYA E

KG 1064.7

Harvard College Library

FROM

National Library of Peru

Geol 7288.87F
KG 10617

PLANOS

DE LOS

INERALES DEL LOA I PROVINCIA DE LIPEZ

ANEXOS

AL INFORME PASADO POR SAMUEL VALDÉS

AL SUPREMO GOBIERNO

INDICE

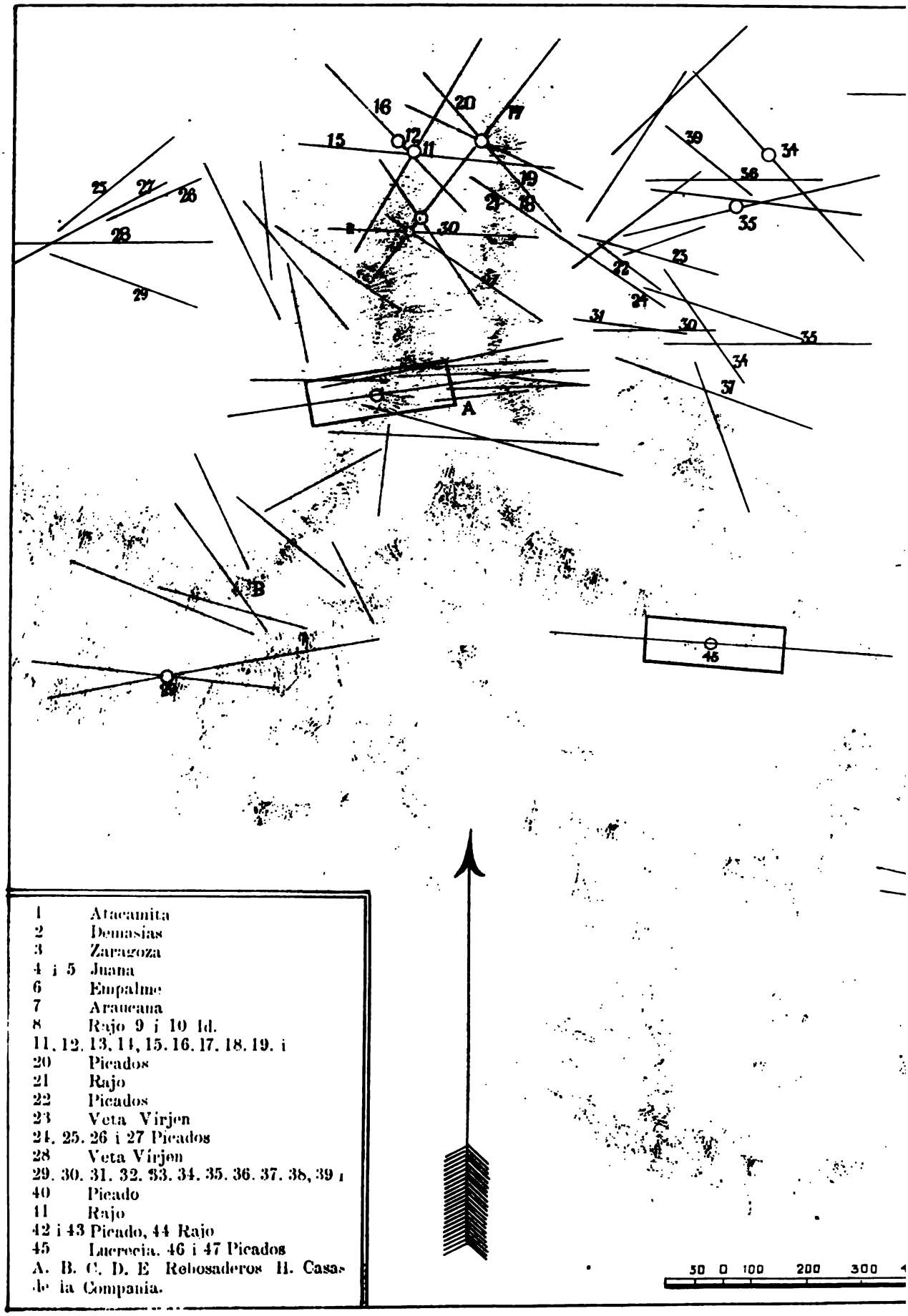
eral de	San José del Abra	I
"	San Antonio de Conchi	II
"	Chuquicamata	III
"	Sierra Gorda	IV
"	Aralar	V
"	Atahualpa	VI
"	El Inca	VII
a de	San Cristóbal	VIII
eral de	Jaquegua	IX
"	Sahualche	X
"	San Antonio de Lípez	XI
"	Santa Isabel	XII
a de	San Vicente	XIII
eral de	id.	XIV
"	Monserrate	XV
"	Portugalete i Tatasi	XVI

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA NACIONAL, CALLE DE LA MONEDA 112

1887

Harvard College Library
May 20, 1909.
Gift of
National Library of Chile



1 Atacamita
2 Demasias
3 Zaragoza
4 i 5 Juana
6 Empalme
7 Araucana
8 Rajo 9 i 10 Id.
11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, i
20 Picados
21 Rajo
22 Picados
23 Veta Virjen
24, 25, 26 i 27 Picados
28 Veta Virjen
29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 i
40 Picado
41 Rajo
42 i 43 Picado, 44 Rajo
45 Lucrecia, 46 i 47 Picados
A, B, C, D, E Rebosaderos H. Casas de la Compania.

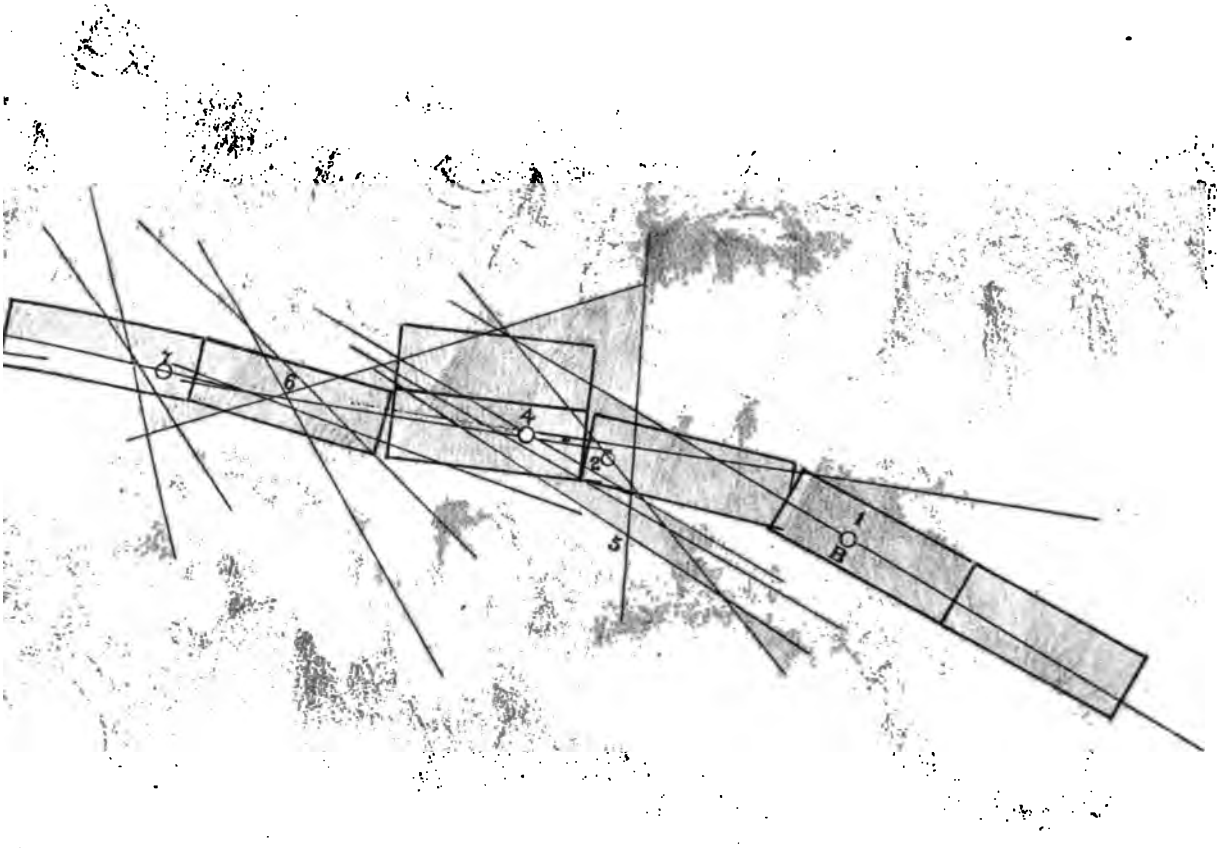
CROQUIS DEL MINERAL DE SAN JOSÉ DEL ABRA

32

A

B

NIVEL DE LA BOCAMINA DE LA ATACAMITA BAJA



600 700 800 900 1000 MTS

LITO. A SALINAS, SANTIAGO.

Filmen
till Jubilén för
Hjalmar de Sandra Mäss

KG 10[illegible]

Harvard College Library

FROM

National Library of Chile

Geol 7288.8/7
KG 10614

PLANOS

DE LOS

INERALES DEL LOA I PROVINCIA DE LIPEZ

ANEXOS

AL INFORME PASADO POR SAMUEL VALDÉS

AL SUPREMO GOBIERNO

INDICE

eral de	San José del Abra	I
"	San Antonio de Conchi	II
"	Chuquicamata	III
"	Sierra Gorda	IV
"	Aralar	V
"	Atahualpa	VI
"	El Inca	VII
ra de	San Cristóbal	VIII
eral de	Jaquegua	IX
"	Sahualche	X
"	San Antonio de Lípez	XI
"	Santa Isabel	XII
ra de	San Vicente	XIII
eral de	id.	XIV
"	Monserrate	XV
"	Portugalete i Tatasi	XVI

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA NACIONAL, CALLE DE LA MONEDA 112

1887

K4 10617

SIGILLUM ACADEMIAE HARVARDIANAE IN NOV·ANG·
CHRISTO ET ECCLESIAE

Harvard College Library

FROM

National Library of Chile

KG 10617

PLANOS

DE LOS

MINERALES DEL LOA I PROVINCIA DE LIPEZ

ANEXOS

AL INFORME PASADO POR SAMUEL VALDÉS

AL SUPREMO GOBIERNO

INDICE

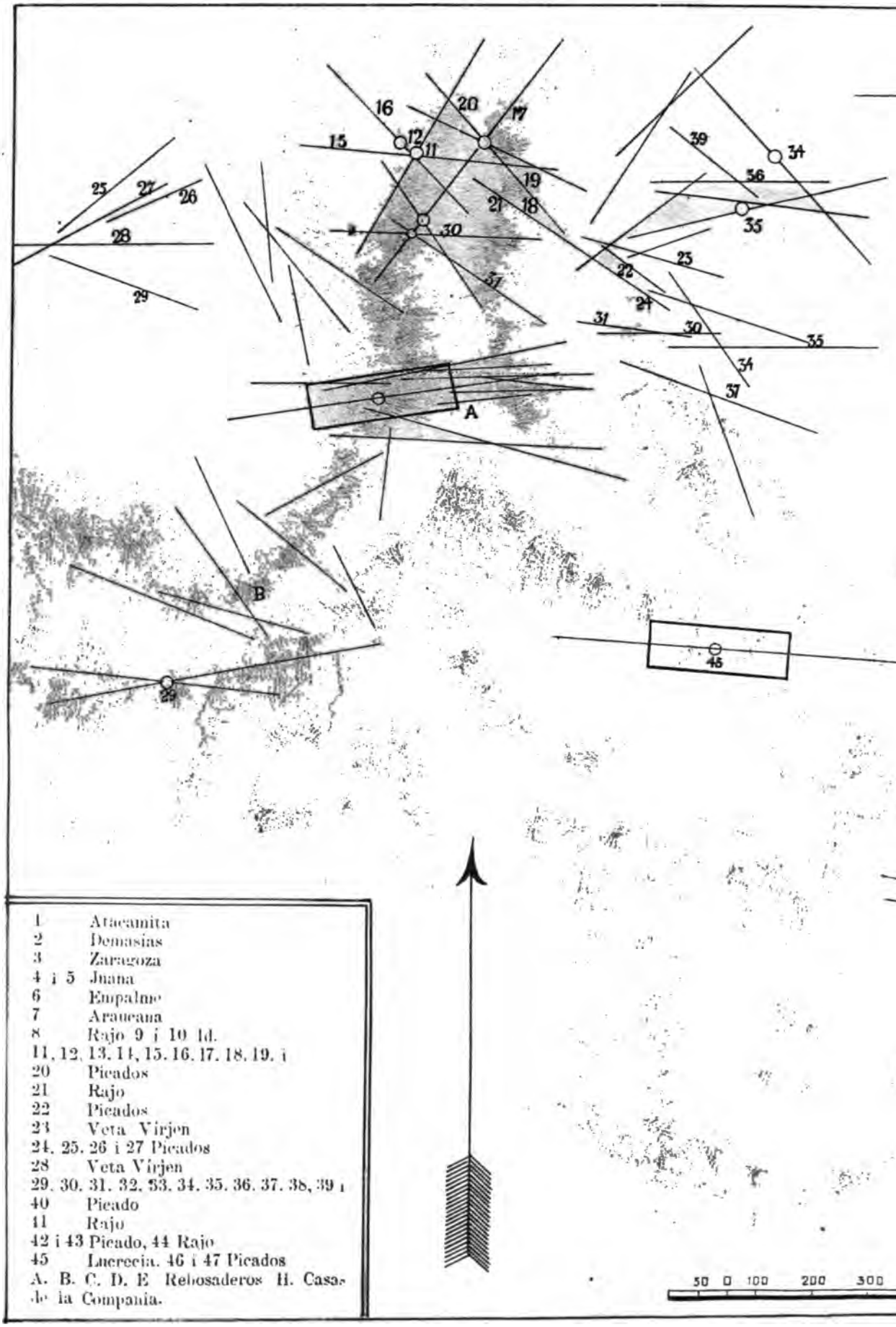
Mineral de	San José del Abra	I
"	San Antonio de Conchi	II
"	Chuquicamata	III
"	Sierra Gorda	IV
"	Aralar	V
"	Atahualpa	VI
"	El Inca	VII
Sierra de	San Cristóbal	VIII
Mineral de	Jaquegua	IX
"	Sahualche	X
"	San Antonio de Lípez	XI
"	Santa Isabel	XII
Sierra de	San Vicente	XIII
Mineral de	id.	XIV
"	Monserrate	XV
"	Portugalete i Tatasi	XVI

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA NACIONAL, CALLE DE LA MONEDA 112

1887

Harvard College Library
Mar 26, 1909.
Gift of
National Library of Chile



1 Atacamita
2 Demasias
3 Zaragoza
4 i 5 Juana
6 Empalme
7 Araucana
8 Rajo 9 i 10 Id.
11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, i
20 Picados
21 Rajo
22 Picados
23 Veta Virjen
24, 25, 26 i 27 Picados
28 Veta Virjen
29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 i
40 Picado
41 Rajo
42 i 43 Picado, 44 Rajo
45 Lucrecia. 46 i 47 Picados
A. B. C. D. E Rebosaderos H. Casas de la Compania.

CROQUIS
DEL MINERAL DE
SAN JOSÉ DEL ABRA

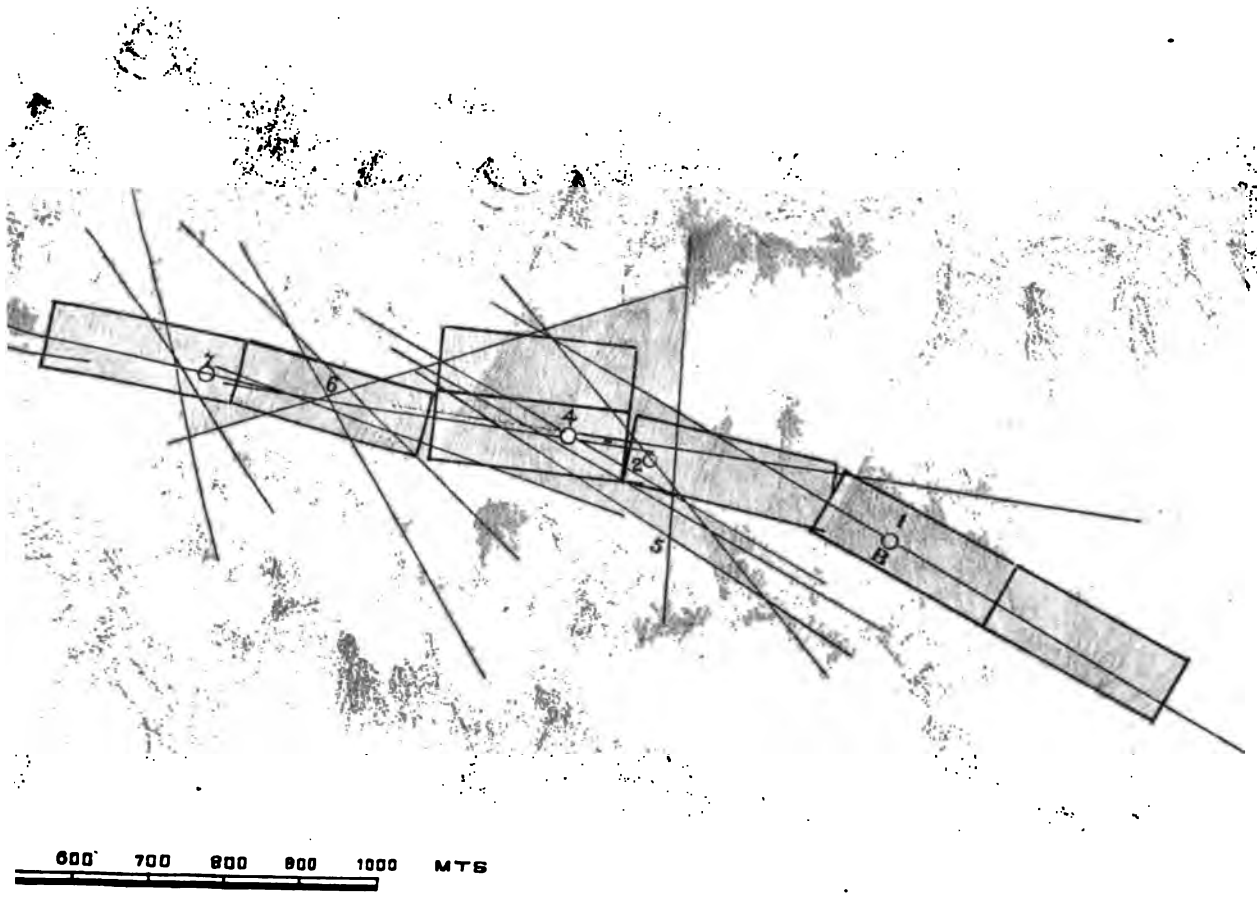
33

32

A

B

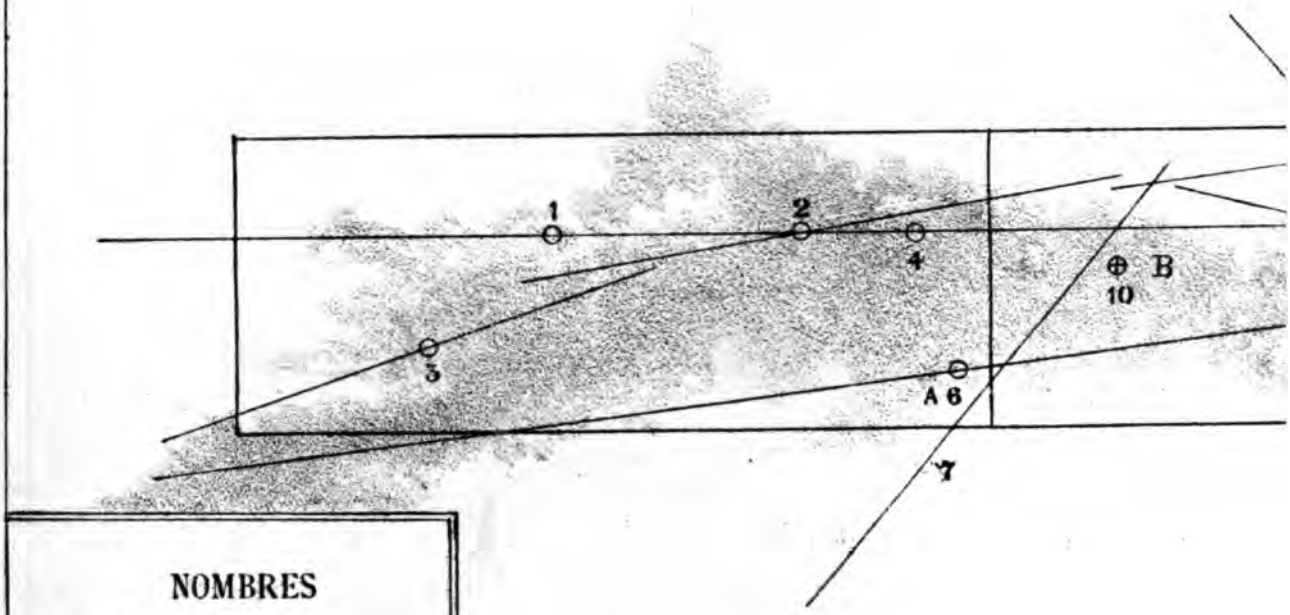
NIVEL DE LA BOCAMINA DE LA ATACAMITA BAJA



Chapitre III

Présentation de l'entreprise

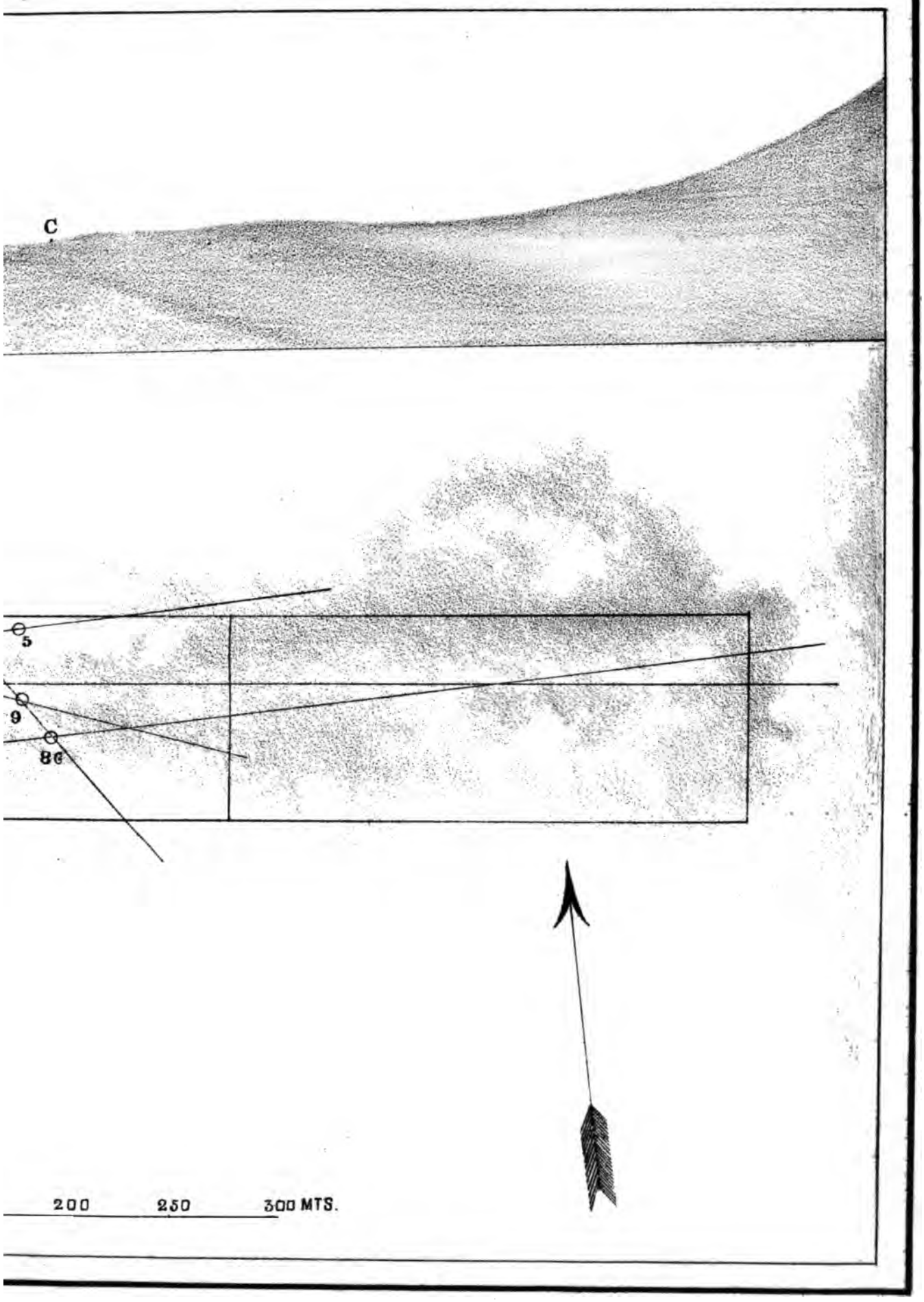
CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAN ANTONIO DE CONCHI



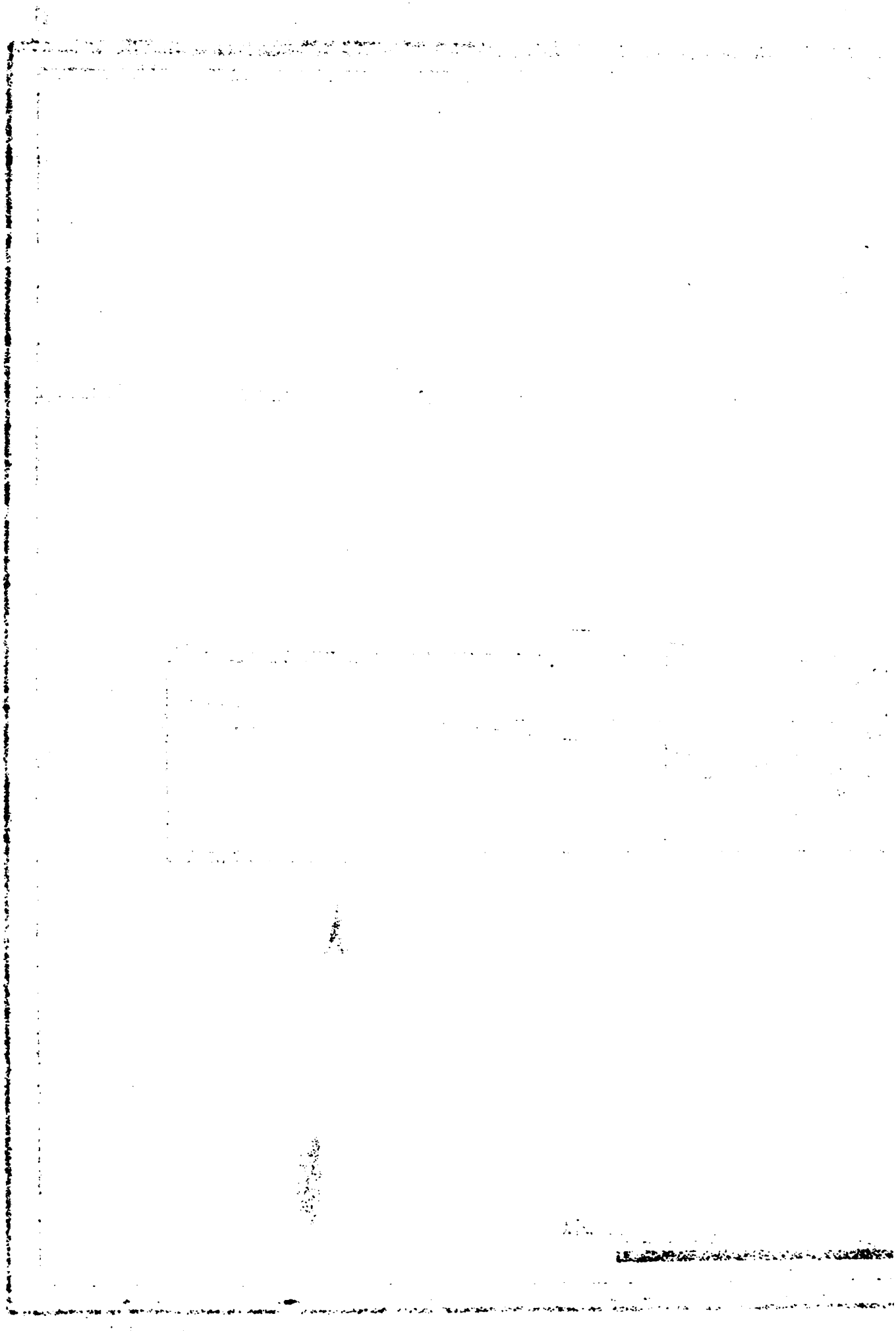
NOMBRES

1	Labores
2	Rajo
3	Picado
4	Mina Jentil
5	Rajo
6	Mina Garibaldi
7	Picado
8	Id.
9	Id.
10	Pique en trabajo

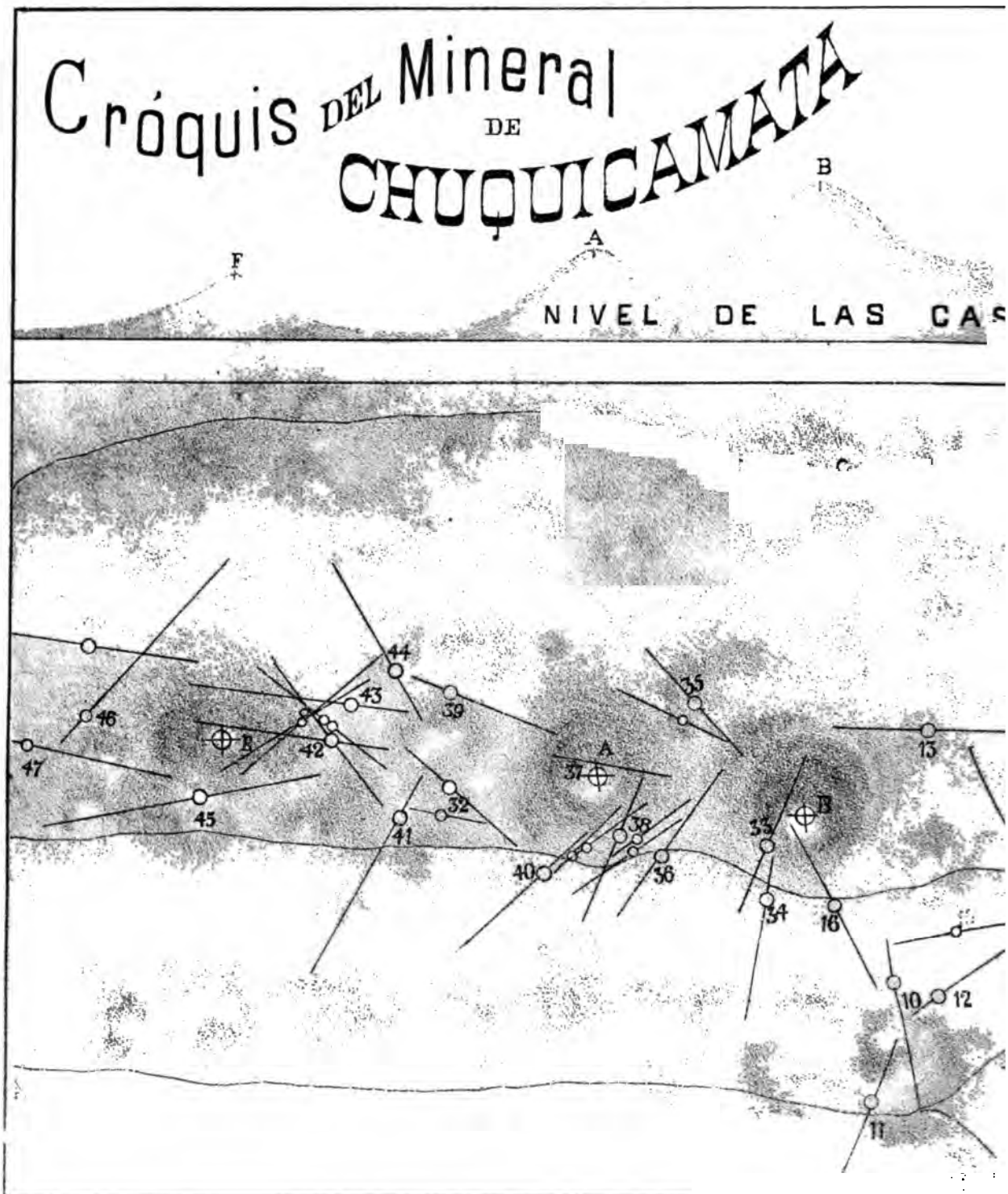
0 100



LIT. A. SALING. SANTIAGO.

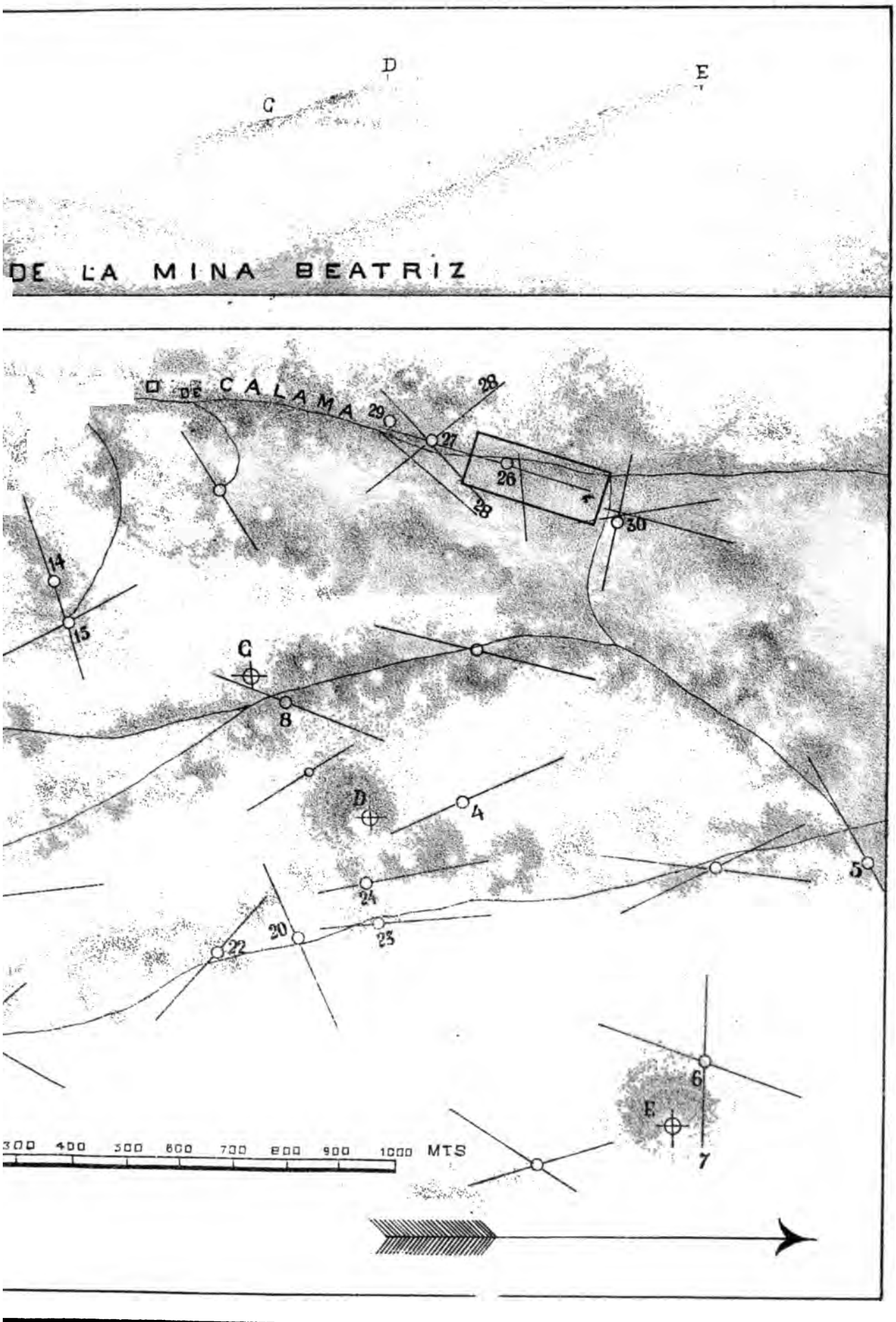


Cróquis del Mineral de CHUQUICAMATA

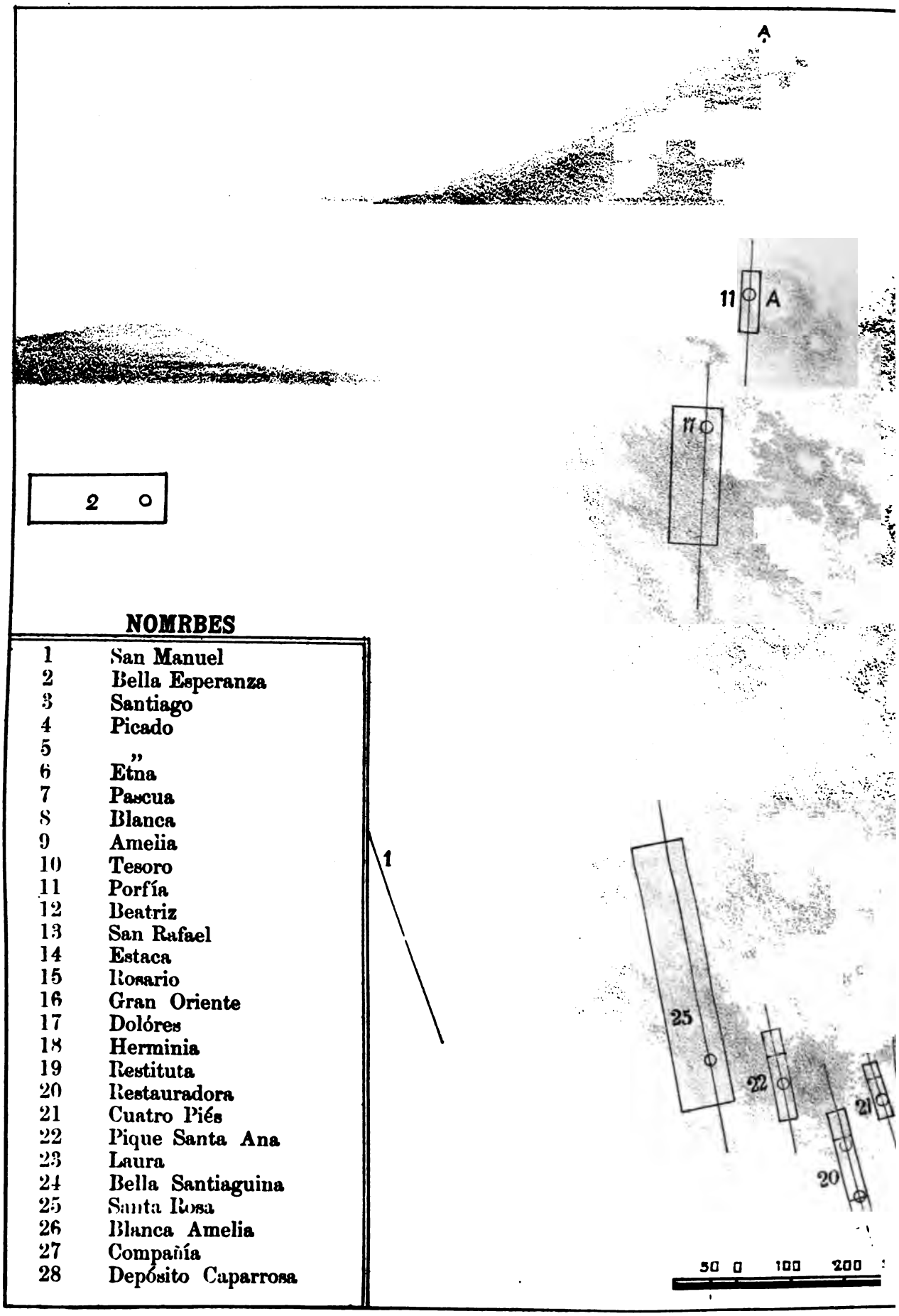


1	.....	11	Victoria	21	Manto	31	Rosario	41	Italia
2	.....	12	San Márcos	22	Veta Gruesa	32	Beatriz	42	Aurelia
3	.....	13	Bienvenida	23	Poderosa	33	Maria Teresa	43	Cármen
4	Emilia	14	Tres Amigos	24	San Manuel	34	La Naval	44	Bacante
5	Vénus	15	Sn. Francisco	25	Araya	35	Elisa	45	Emma
6	Manto Verde	16	Juana	26	Zaragoza	36	Santiaguina	46	Negra
7	Veta virjen	17	Veta virjen	27	Domitila	37	Manuela	47	Nuevo Porvenir
8	Rita	18	Id.	28	———	38	Sto. Domingo	48	.....
9	Clorinda	19	San Antonio	29	Clarisa	39	Luz	49	.....
10	San Luis	20	Anjelita	30	Enriqueta	40	Sta. Catalina	50	.....

50 0



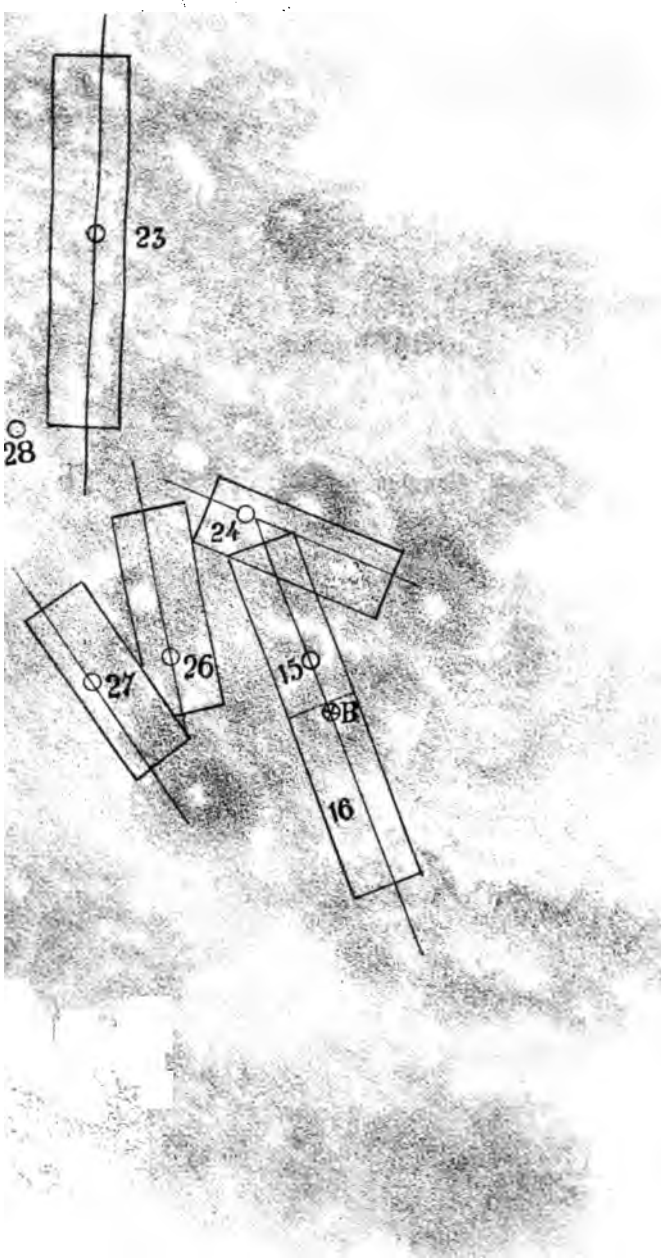
LITO. A. SALINS. SANTIAGO.

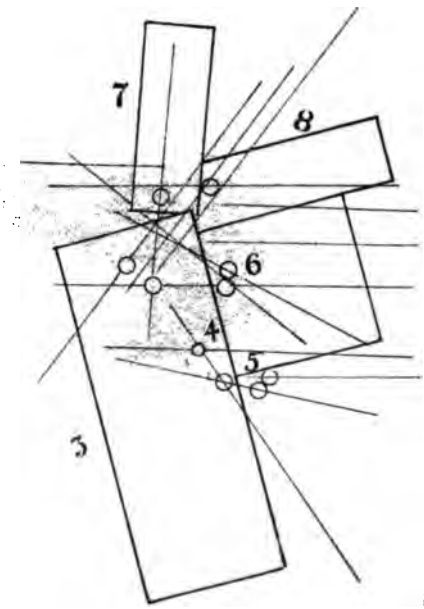


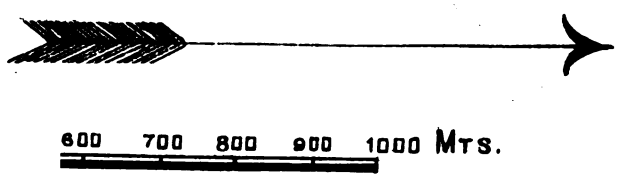
NOMRBES

1	San Manuel
2	Bella Esperanza
3	Santiago
4	Picado
5	”
6	Etna
7	Pascua
8	Blanca
9	Amelia
10	Tesoro
11	Porfía
12	Beatriz
13	San Rafael
14	Estaca
15	Rosario
16	Gran Oriente
17	Dolóres
18	Herminia
19	Restituta
20	Restauradora
21	Cuatro Piés
22	Pique Santa Ana
23	Laura
24	Bella Santiaguina
25	Santa Rosa
26	Blanca Amelia
27	Compañía
28	Depósito Caparrosa

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SIERRA GORDA





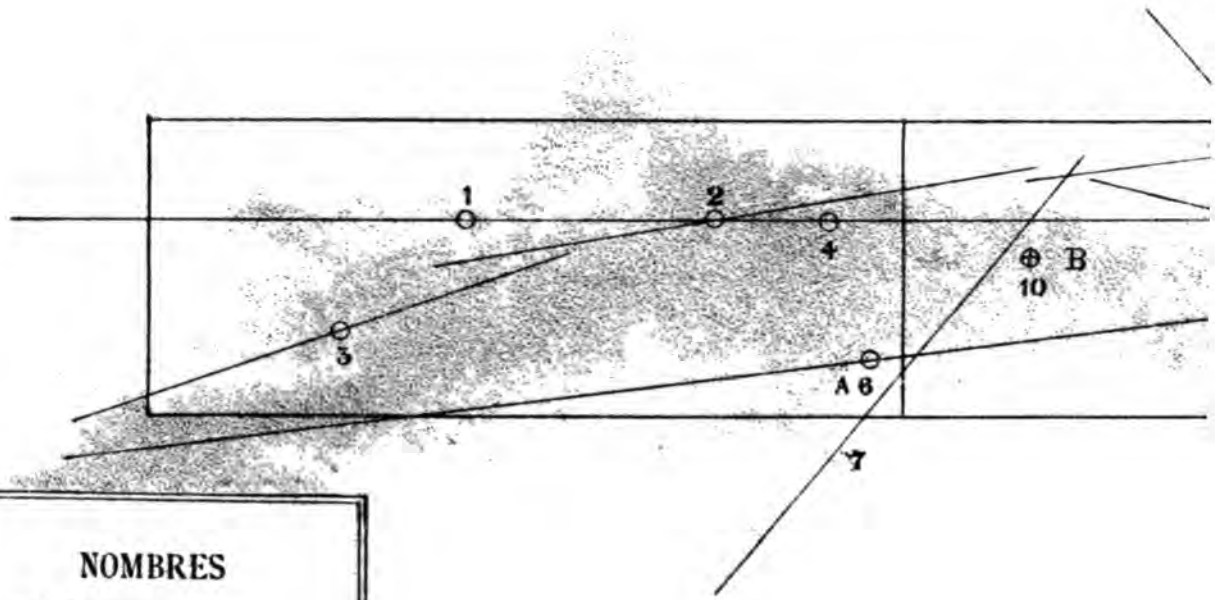


600 700 800 900 1000 MTS.

DISTANCIAS.

De	1	„	„	a.	16	„	„	2000 MTS.
Id.	2	„	„	id	id	„	„	5000 „
Id.	6	„	„	id	id	„	„	3000 „

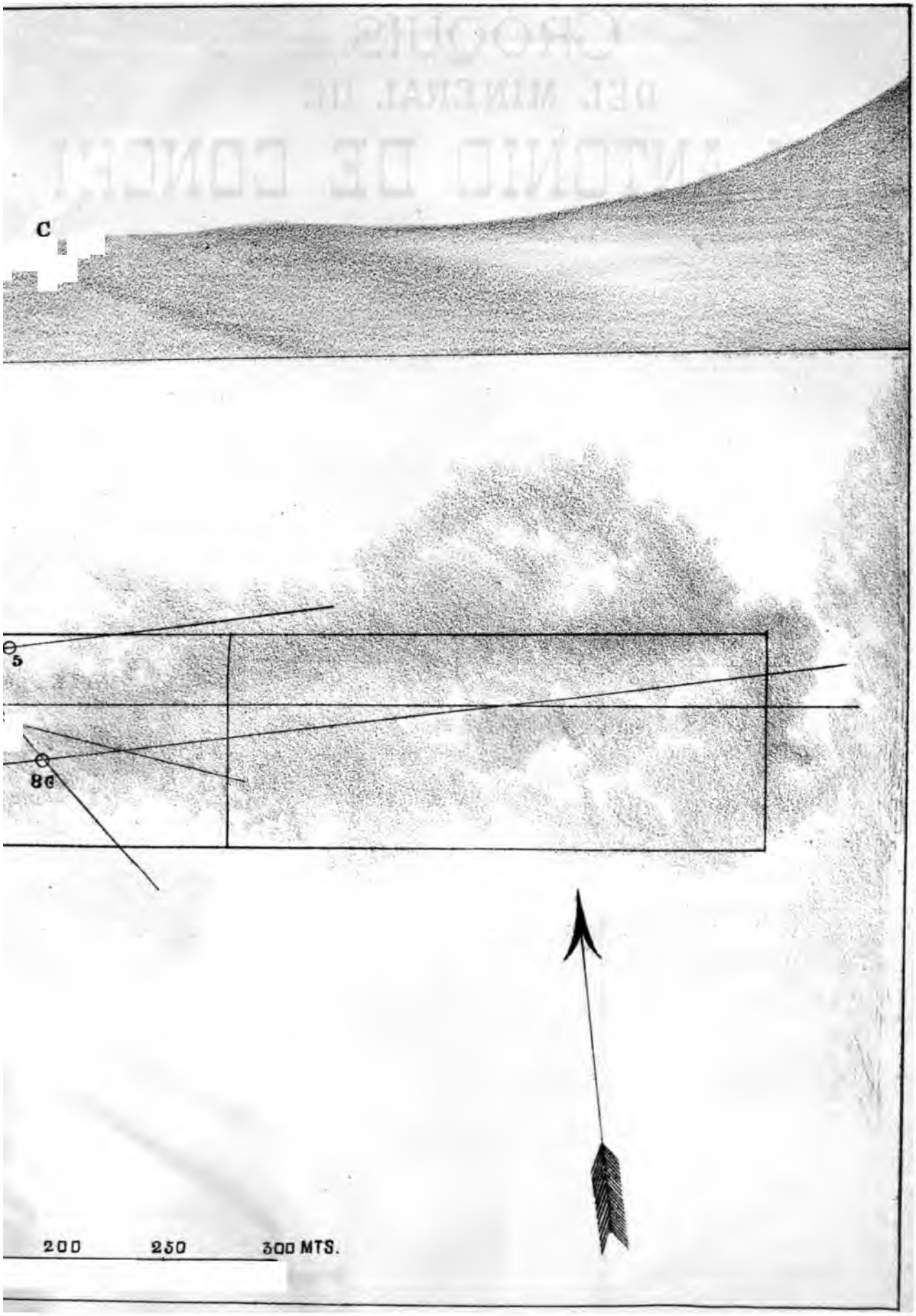
CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAN ANTONIO DE CONCHI



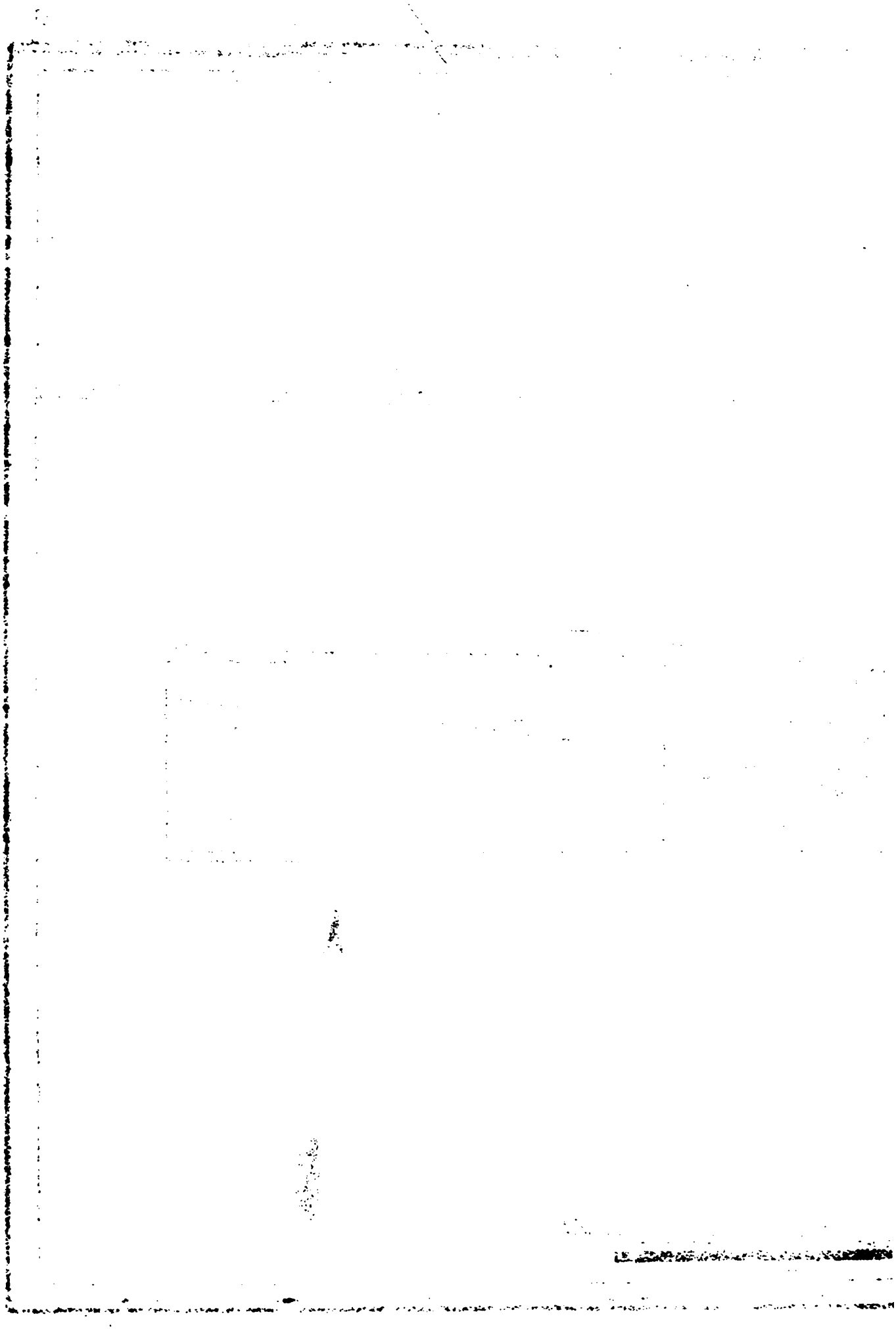
NOMBRES

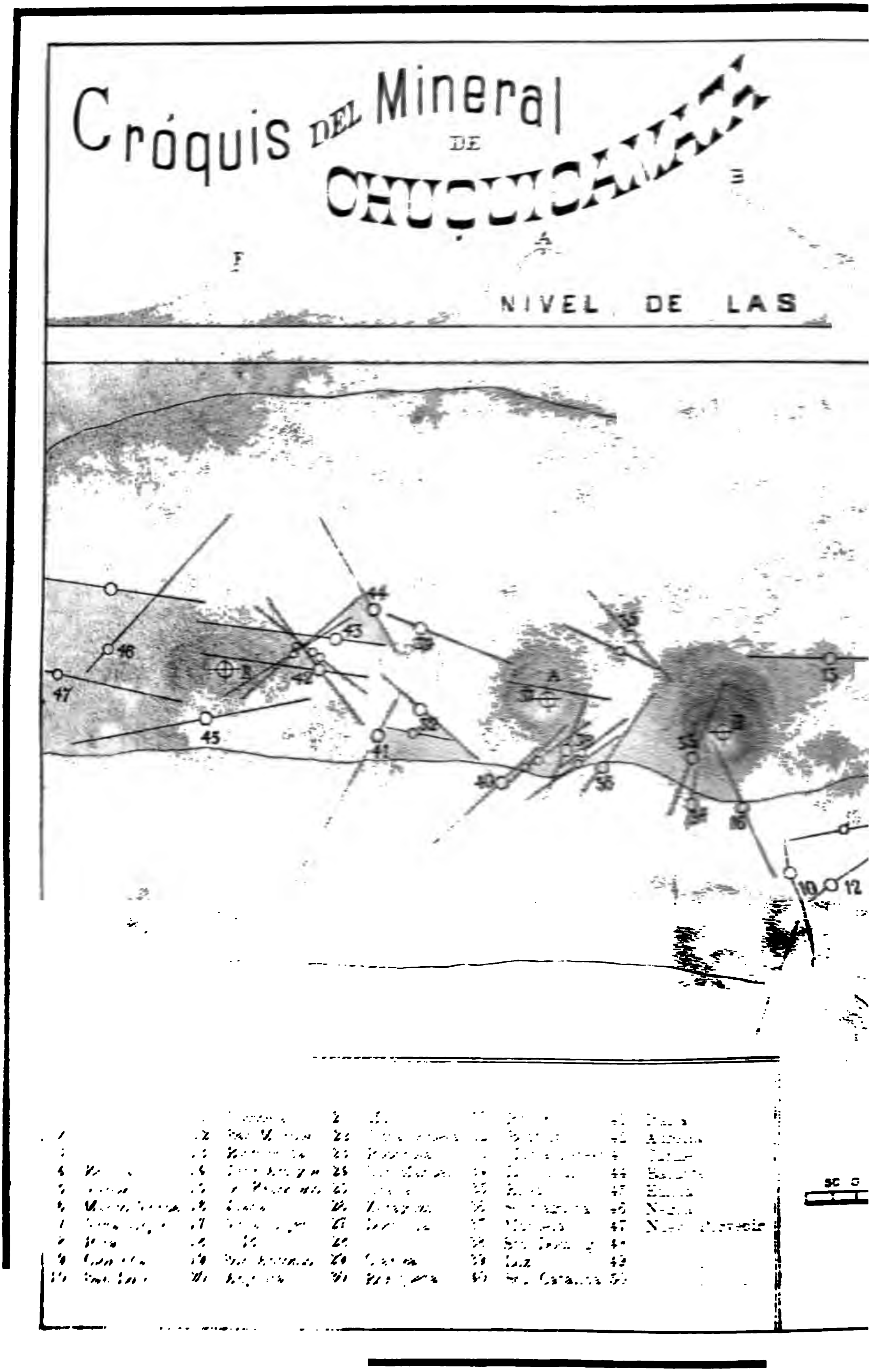
1	Labores
2	Rajo
3	Picado
4	Mina Jentil
5	Rajo
6	Mina Garibaldi
7	Picado
8	Id.
9	Id.
10	Pique en trabajo

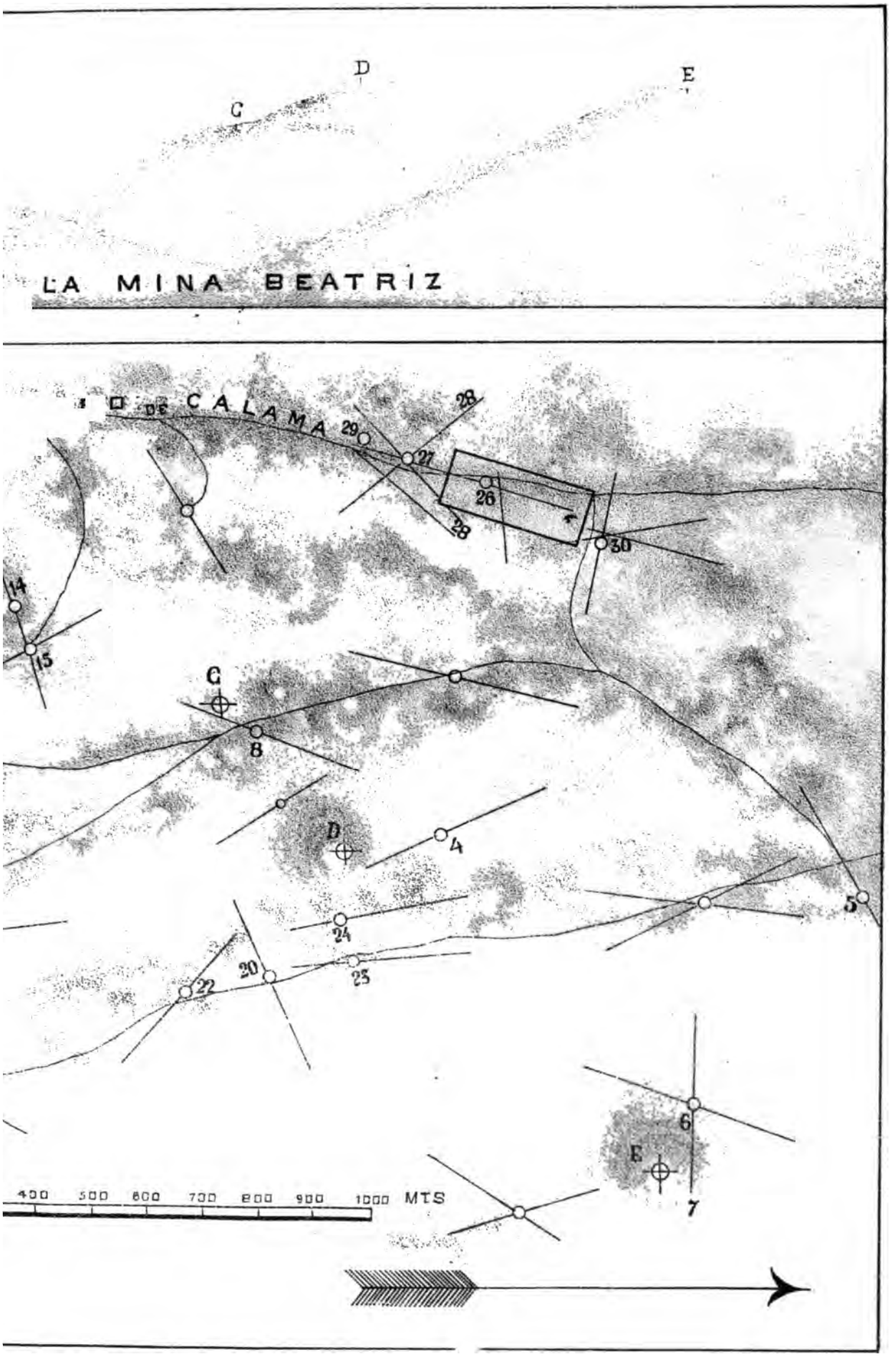
0 50 100



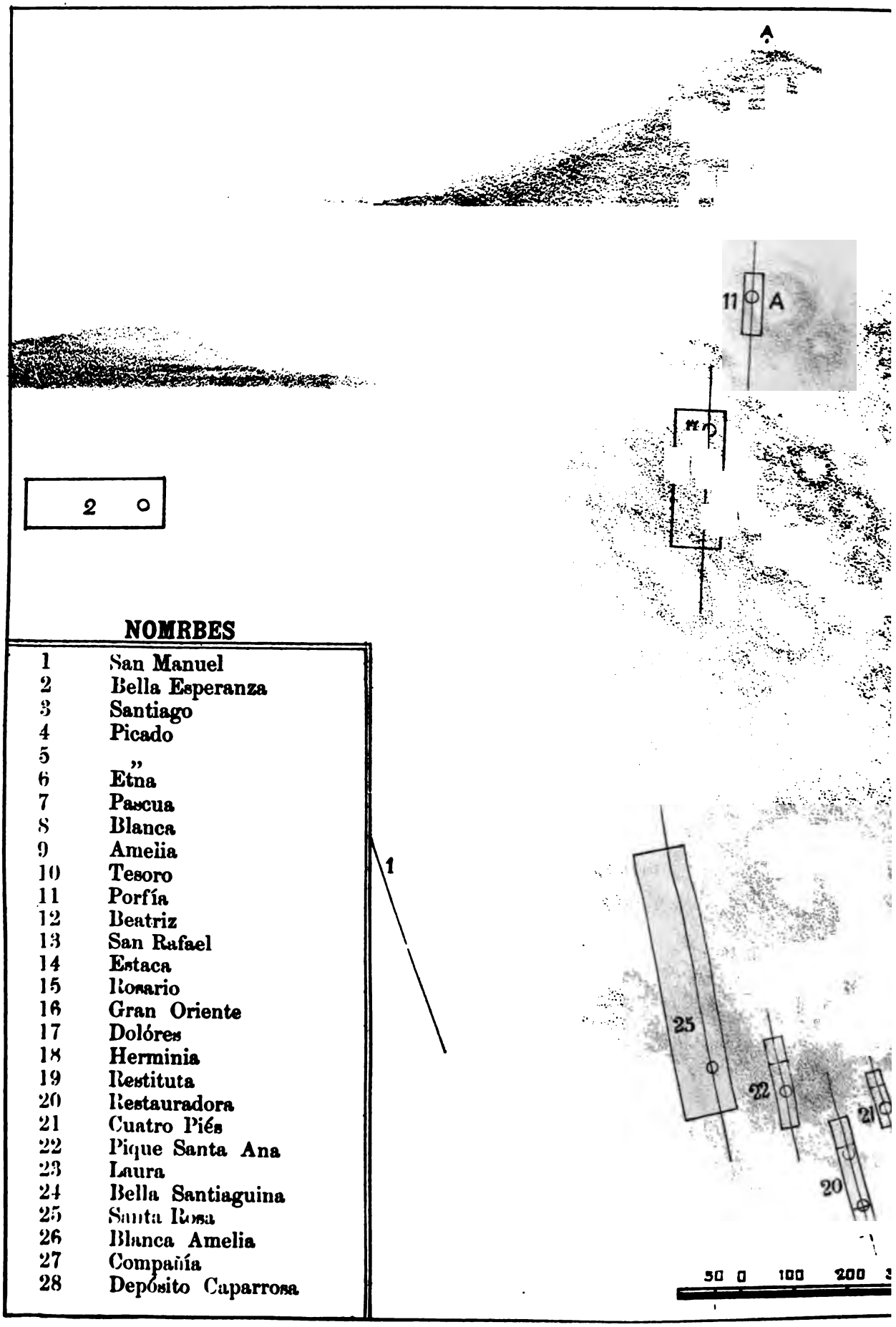
LIT. A. SALING. SANTIAGO.




Cróquis del Mineral
de
NIVEL DE LAS



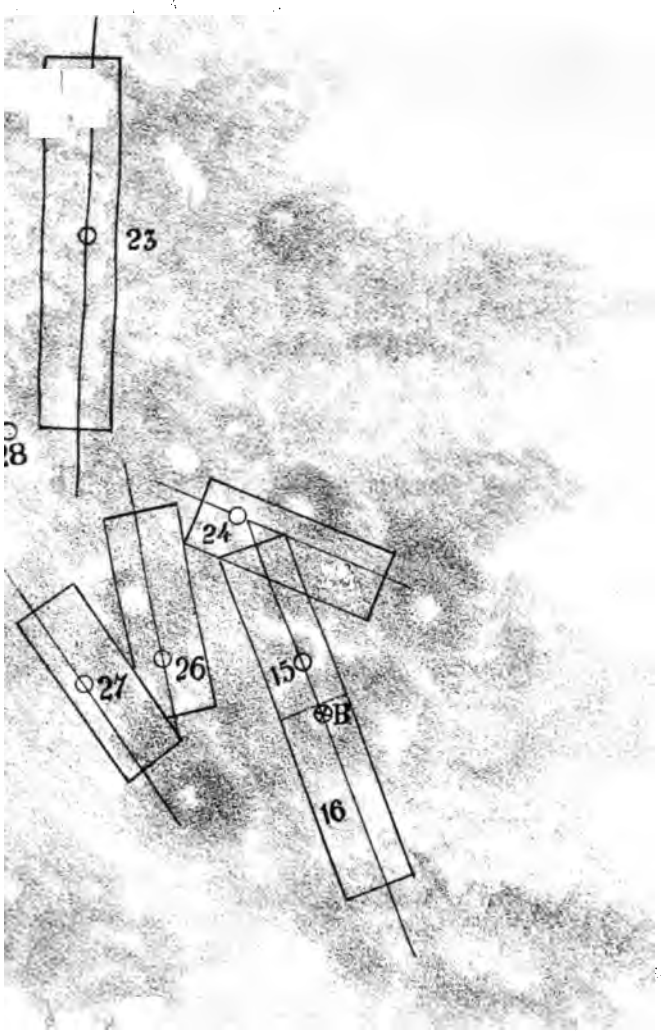
LITO. A. SALINS. SANTIAGO.

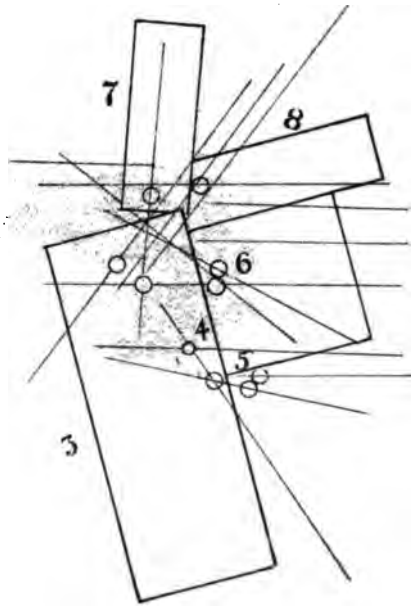


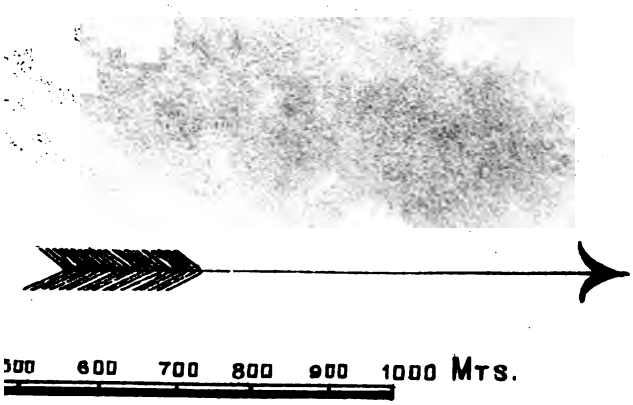
NOMRBES

1	San Manuel
2	Bella Esperanza
3	Santiago
4	Picado
5	”
6	Etna
7	Pascua
8	Blanca
9	Amelia
10	Tesoro
11	Porfía
12	Beatriz
13	San Rafael
14	Estaca
15	Rosario
16	Gran Oriente
17	Dolóres
18	Herminia
19	Restituta
20	Restauradora
21	Cuatro Piés
22	Pique Santa Ana
23	Laura
24	Bella Santiaguina
25	Santa Rosa
26	Blanca Amelia
27	Compañía
28	Depósito Caparrosa

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SIERRA GORDA



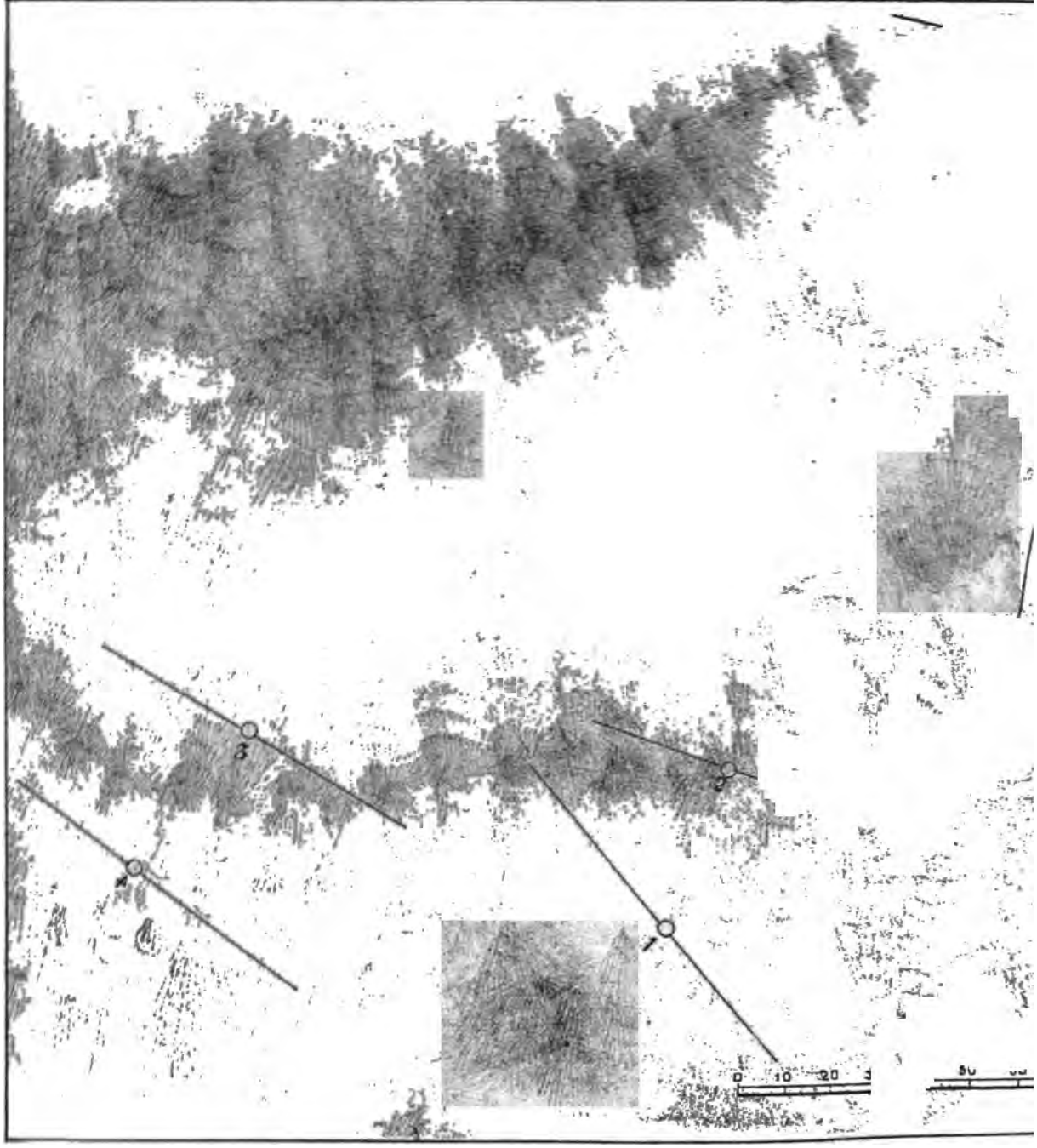


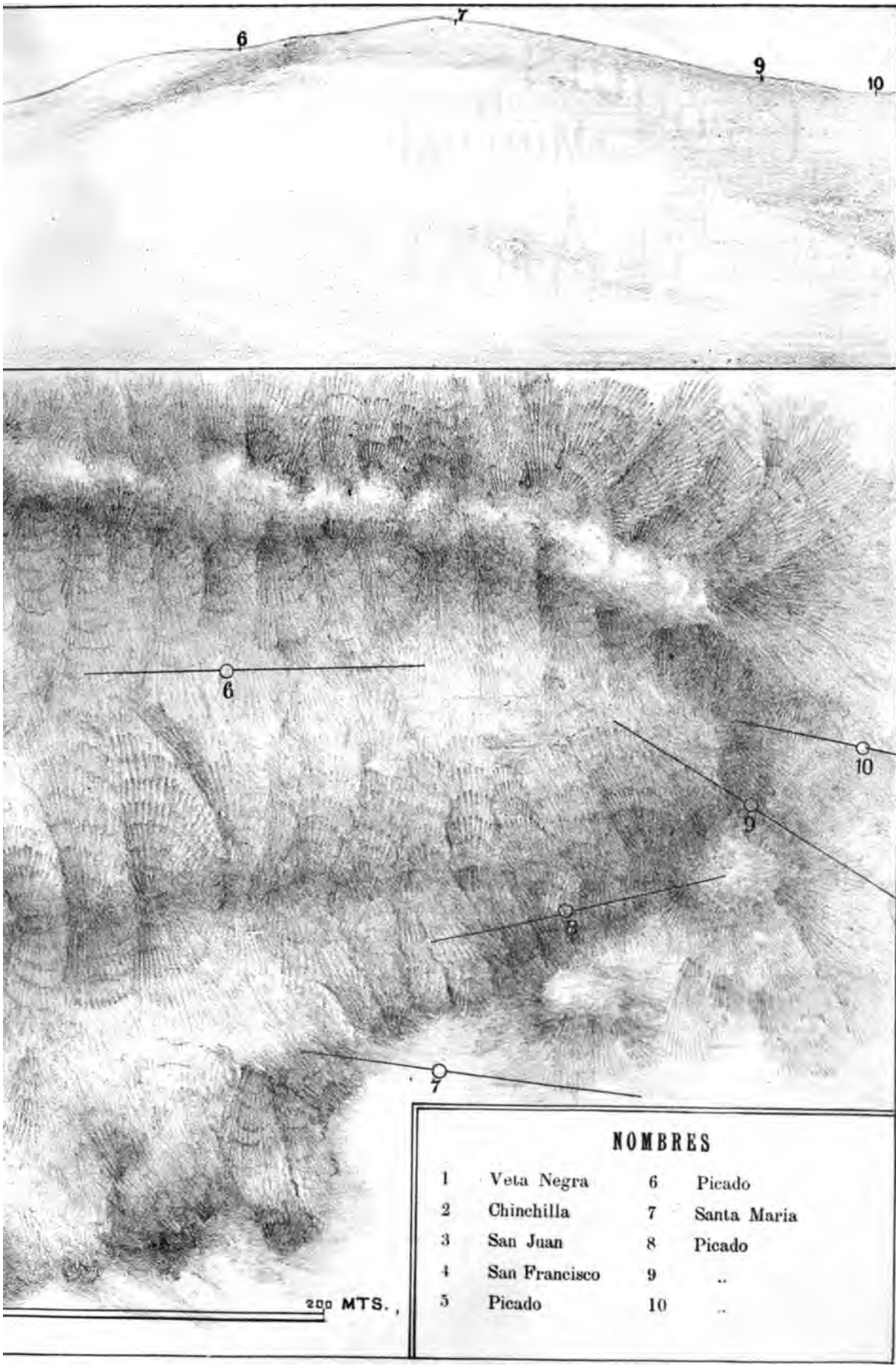


DISTANCIAS.

De	1	,,	,,	a.	16	,,	,,	2000 mts.
Id.	2	,,	,,	id	id	,,	,,	5000 ,,
Id.	6	,,	,,	id	id	,,	,,	3000 ,,

Croquis del Mineral de El Aralar



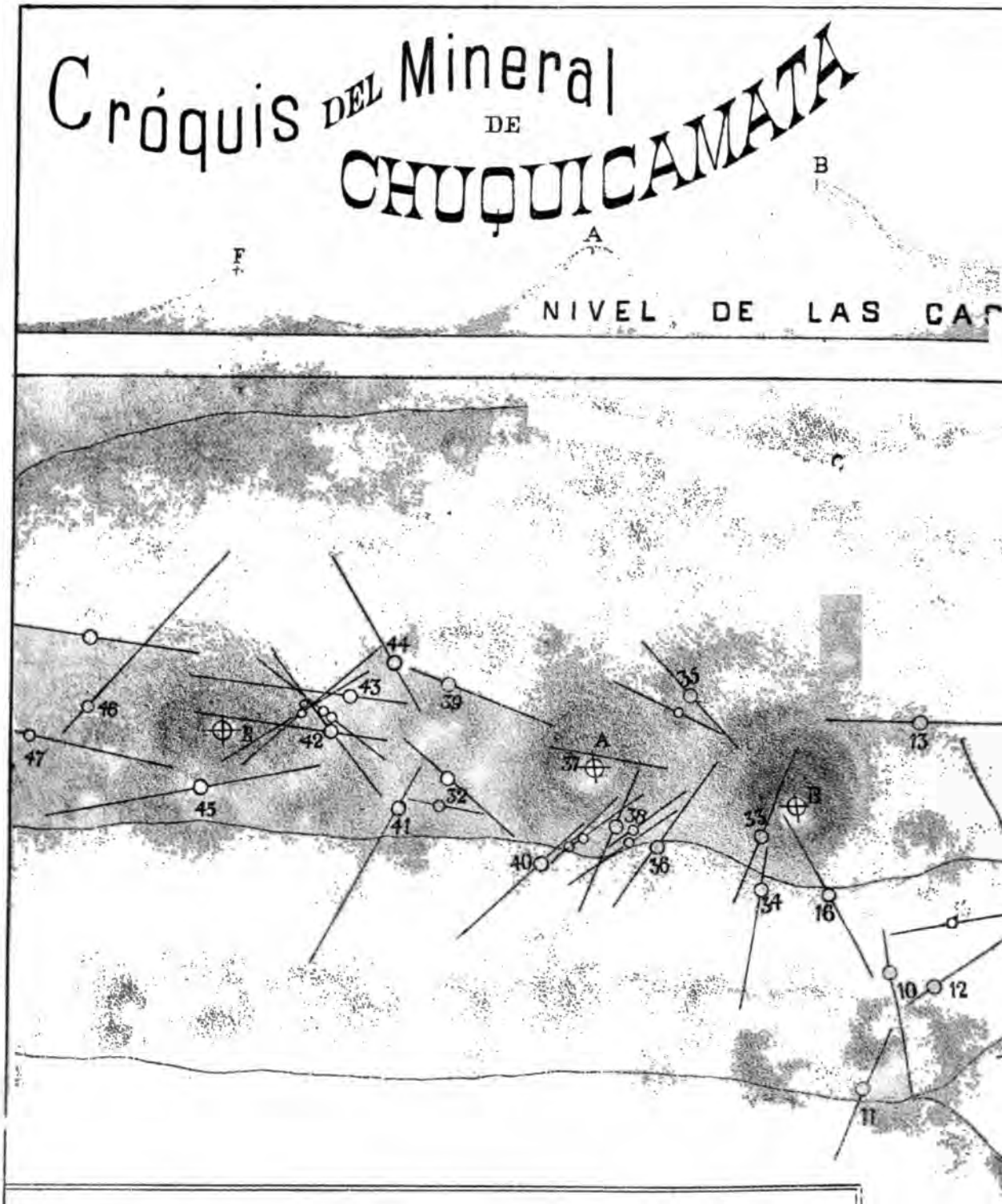


NOMBRES

1	Veta Negra	6	Picado
2	Chinchilla	7	Santa Maria
3	San Juan	8	Picado
4	San Francisco	9	..
5	Picado	10	..

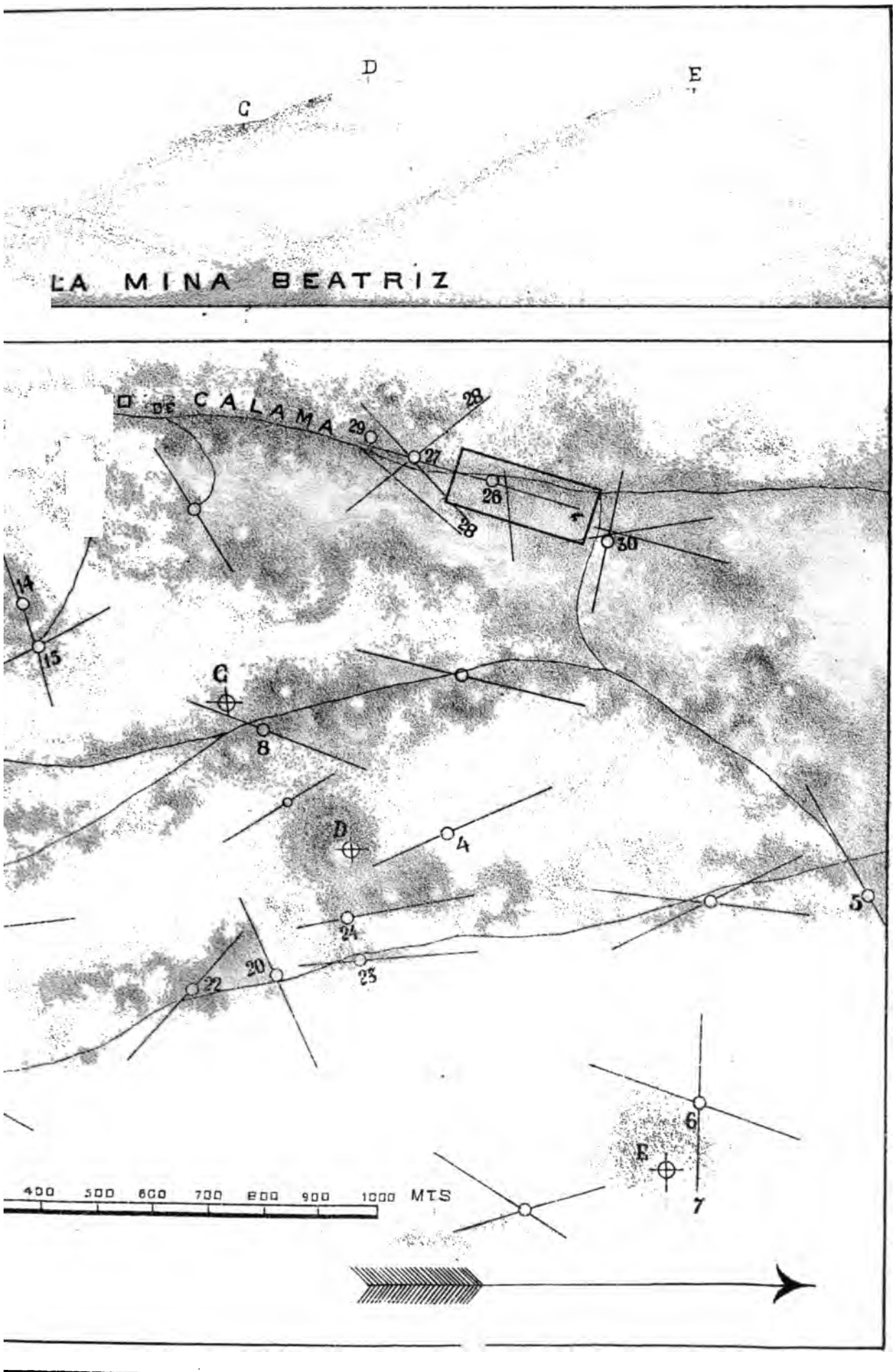
LITO. A. SALINS SANTIAGO.

Cróquis DEL Mineral DE CHUQUICAMATA

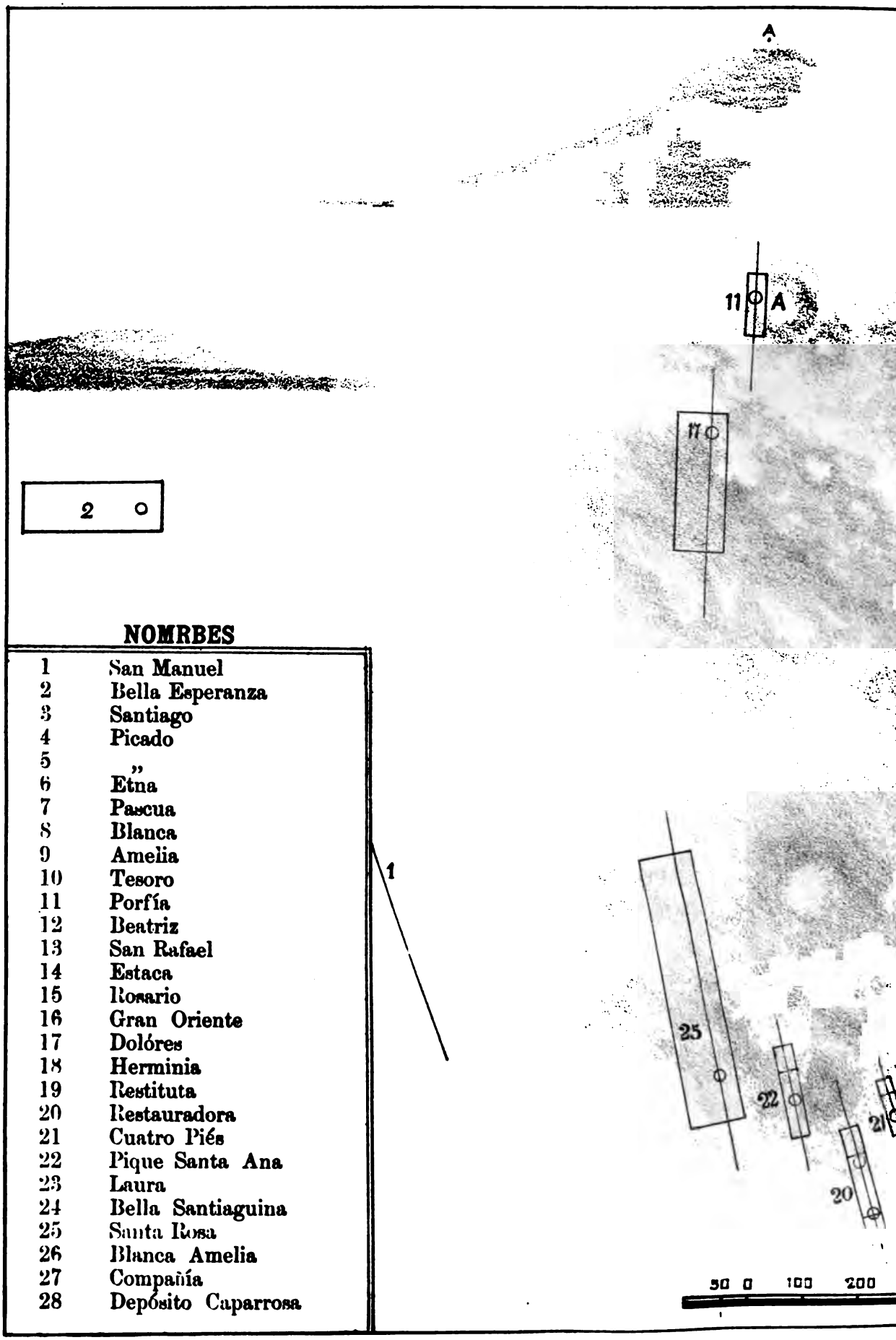


1	.....	11	Victoria	21	Manto	31	Rosario	41	Italia
2	.....	12	San Márcos	22	Veta Gruesa	32	Beatriz	42	Aurelia
3	.....	13	Bienvenida	23	Poderosa	33	Maria Teresa	43	Cármen
4	Emilia	14	Tres Amigos	24	San Manuel	34	La Naval	44	Bacante
5	Vénus	15	Sn. Francisco	25	Araya	35	Elisa	45	Emma
6	Manto Verde	16	Juana	26	Zaragoza	36	Santiaguina	46	Negra
7	Veta vírjen	17	Veta vírjen	27	Domitila	37	Manuela	47	Nuevo Porvenir
8	Rita	18	Id.	28	———	38	Sto. Domingo	48	.....
9	Clorinda	19	San Antonio	29	Clarisa	39	Luz	49	.....
10	San Luis	20	Anjelita	30	Enriqueta	40	Sta. Catalina	50	.....

50 0 1



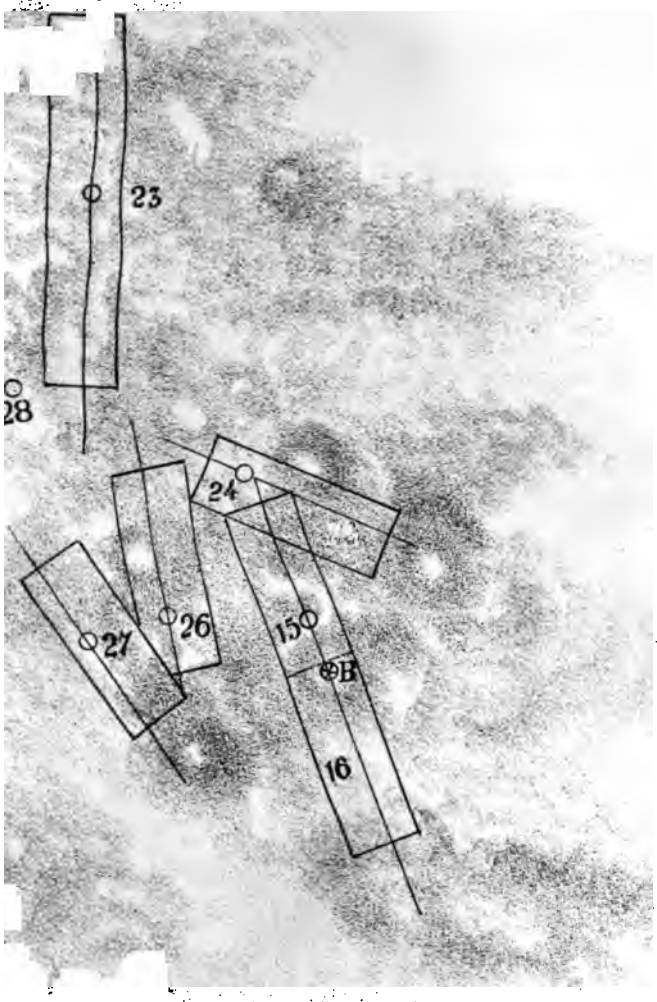
LITO. A. SALINS. SANTIAGO.

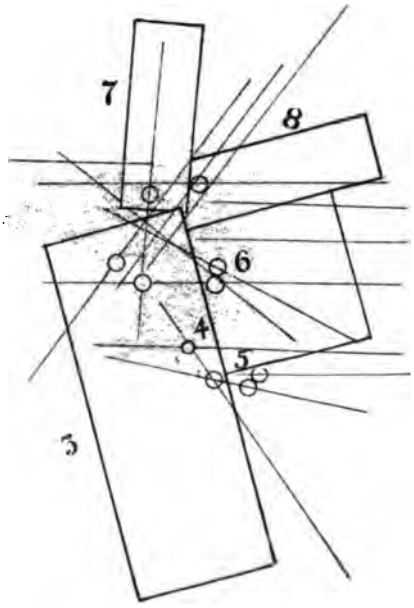


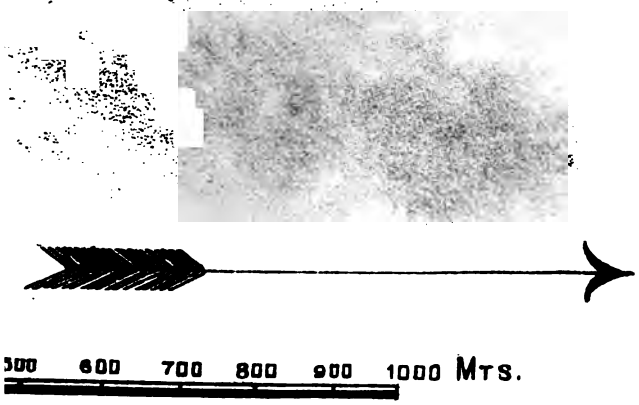
NOMRBES

1	San Manuel
2	Bella Esperanza
3	Santiago
4	Picado
5	”
6	Etna
7	Pascua
8	Blanca
9	Amelia
10	Tesoro
11	Porfía
12	Beatriz
13	San Rafael
14	Estaca
15	Rosario
16	Gran Oriente
17	Dolóres
18	Herminia
19	Restituta
20	Restauradora
21	Cuatro Piés
22	Pique Santa Ana
23	Laura
24	Bella Santiaguina
25	Santa Rosa
26	Blanca Amelia
27	Compañía
28	Depósito Caparrosa

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SIERRA GORDA



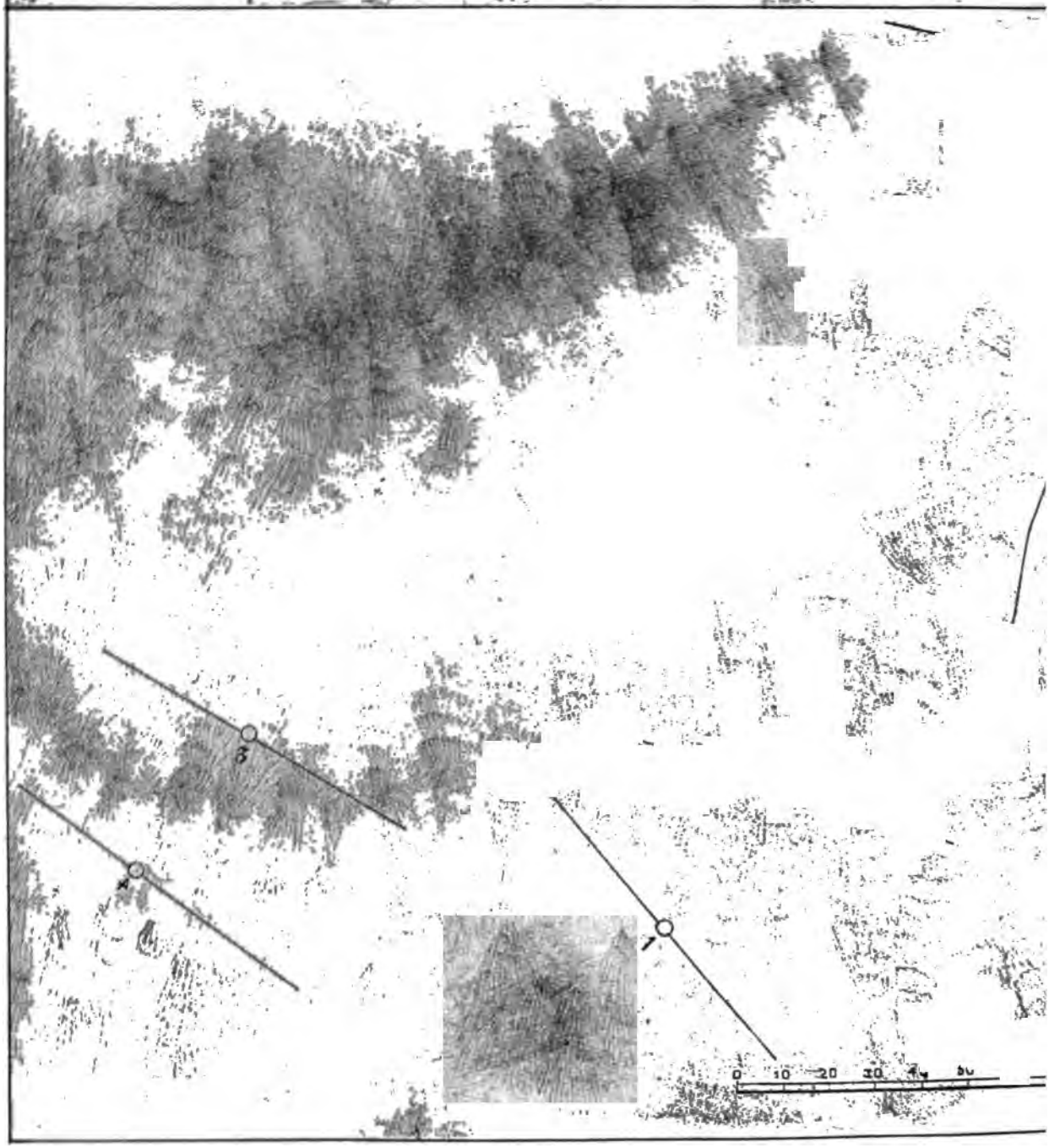


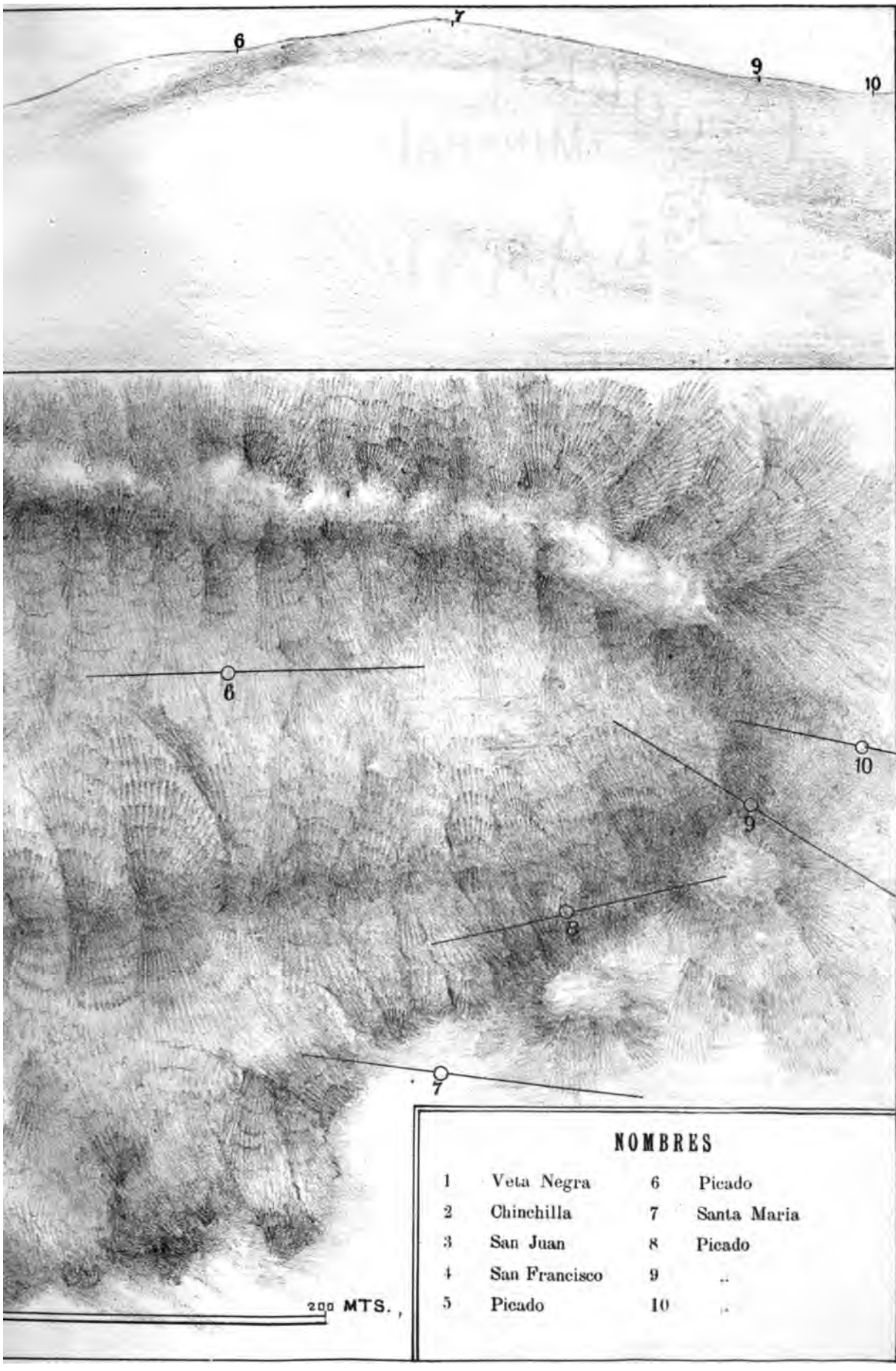


DISTANCIAS.

De	1	,,	,,	a.	16	,,	,,	2000 mts.
Id.	2	,,	,,	id	id	,,	,,	5000 ,,
Id.	6	,,	,,	id	id	,,	,,	3000 ,,

Cróquis del Mineral de El Aralar



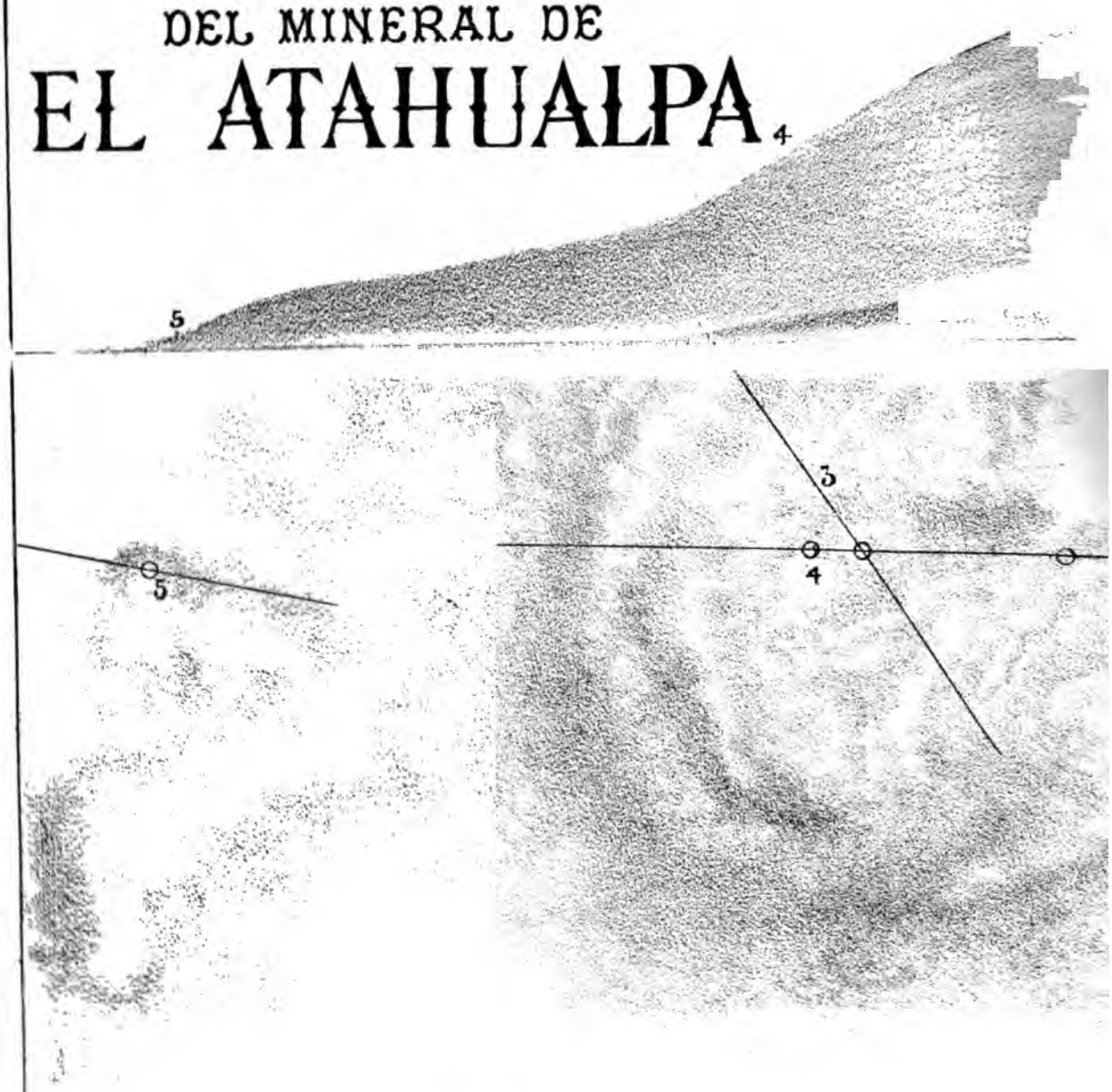


NOMBRES

1	Veta Negra	6	Picado
2	Chinchilla	7	Santa Maria
3	San Juan	8	Picado
4	San Francisco	9	..
5	Picado	10	..

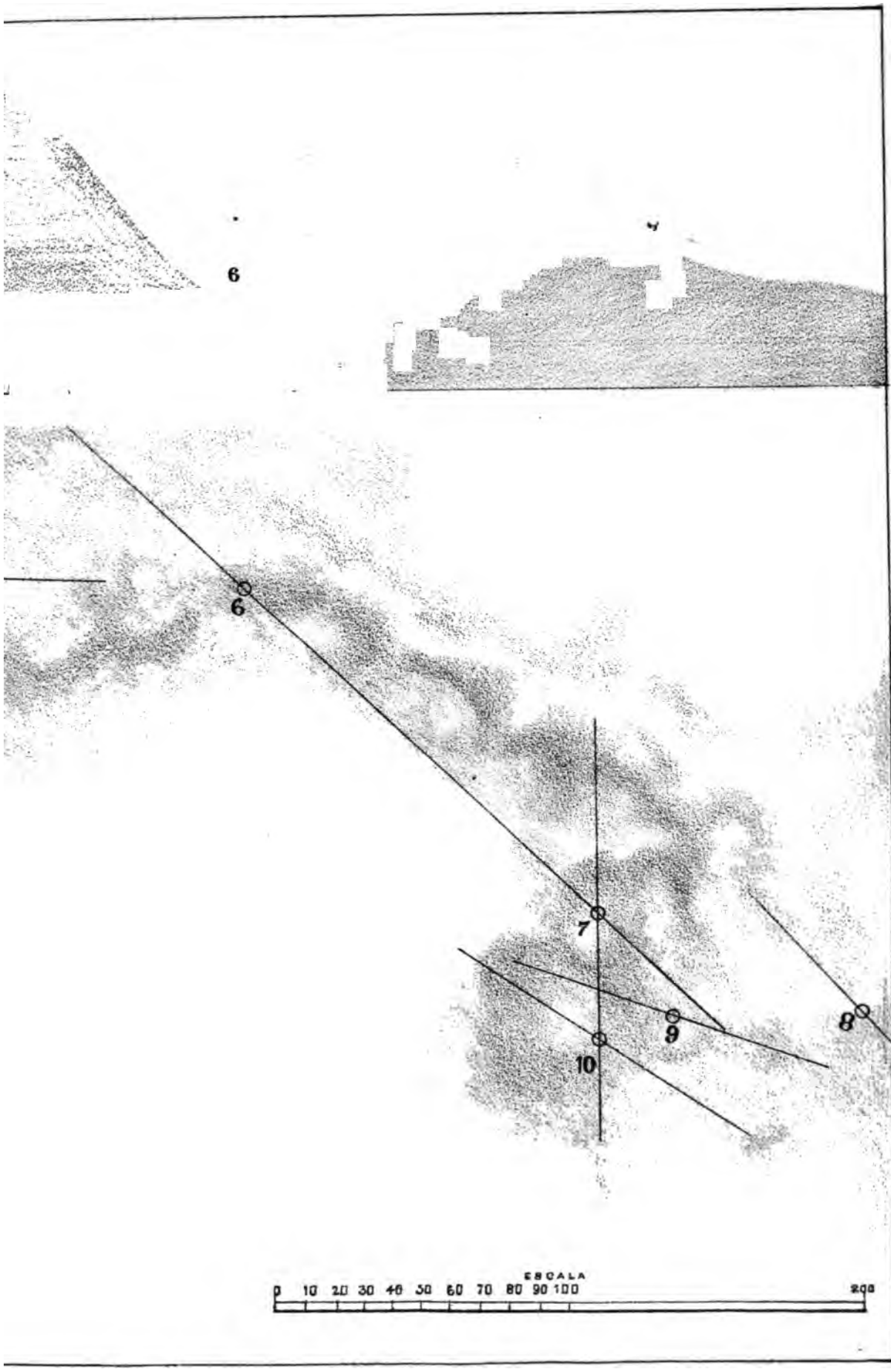
LITO. A. SALINS SANTIAGO.

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
EL ATAHUALPA.

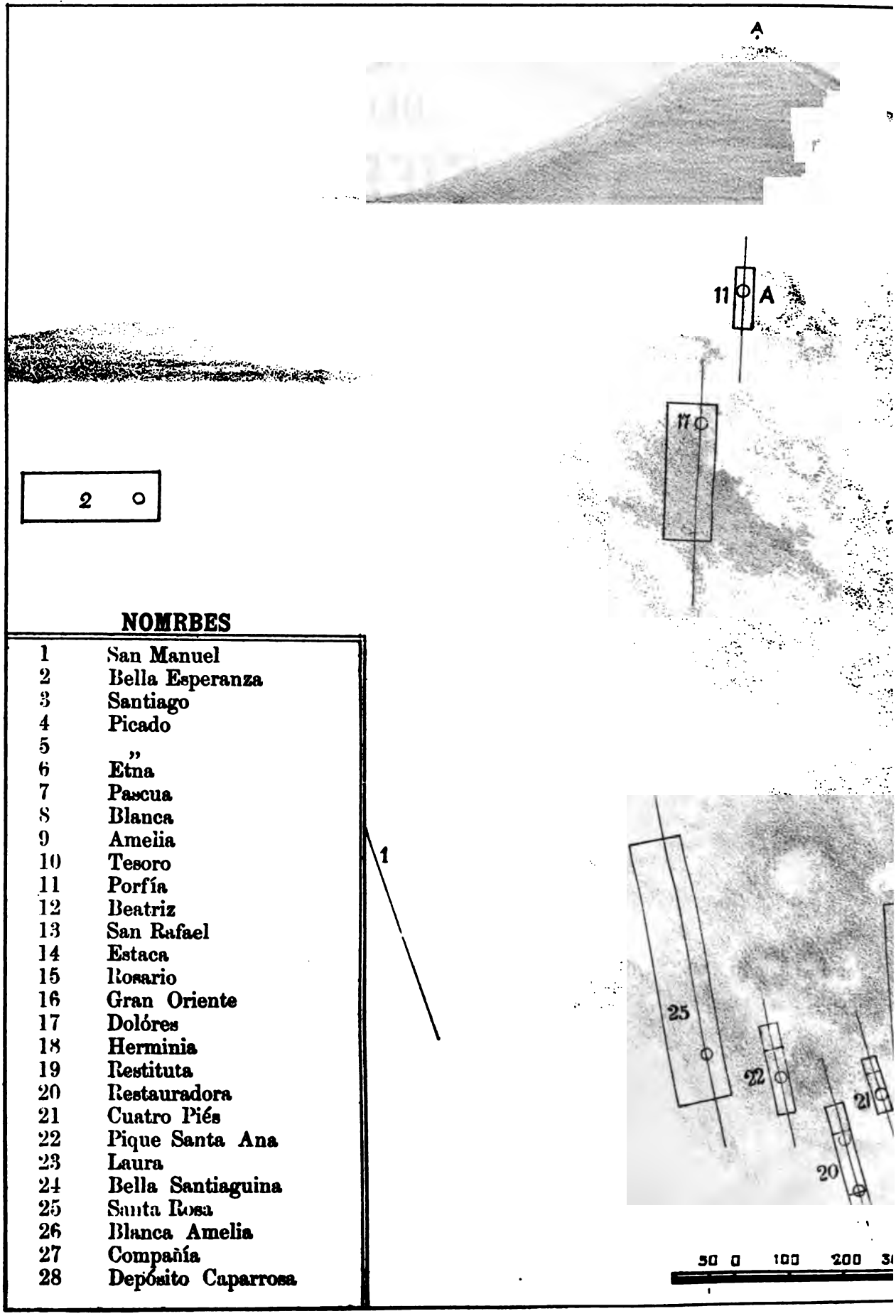


NOMBRES

1	Buena Vista	7	Consuelo
2	Veta de crucero	8	Veta virjen
3	„ „	9	„ „
4	Union	10	„ „
5	Pantaleona	11	Deseada
6	Picado		



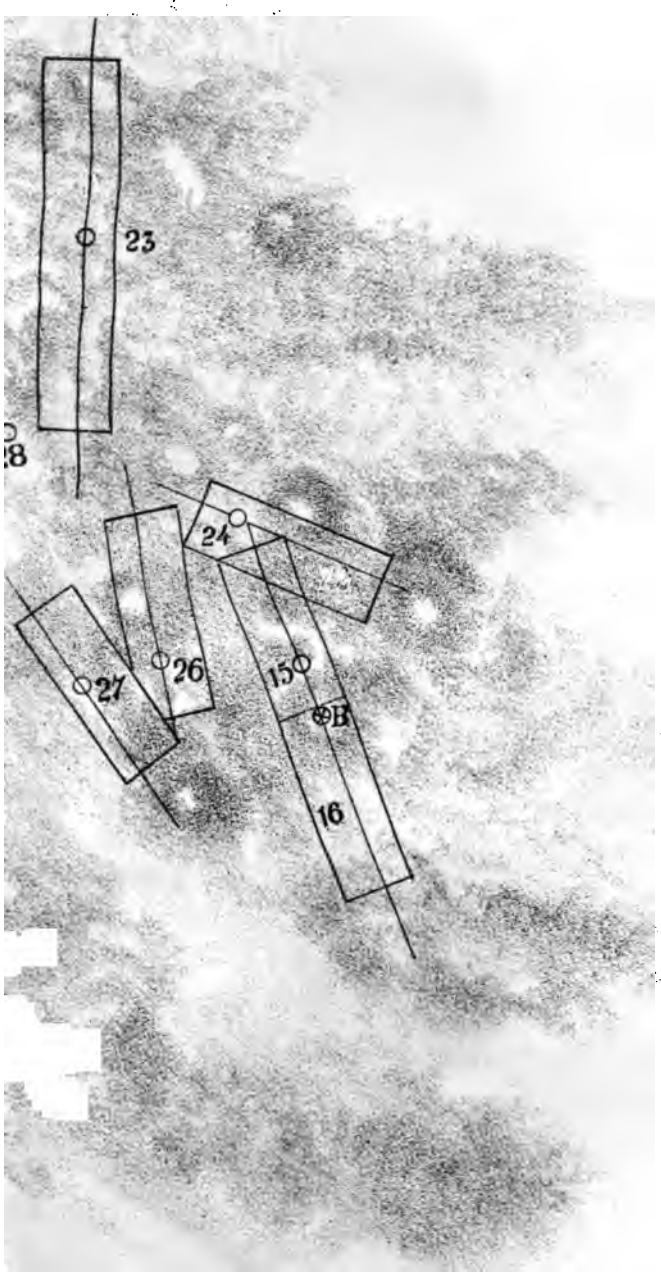
LIT. A. SALINO. SANTIAGO.

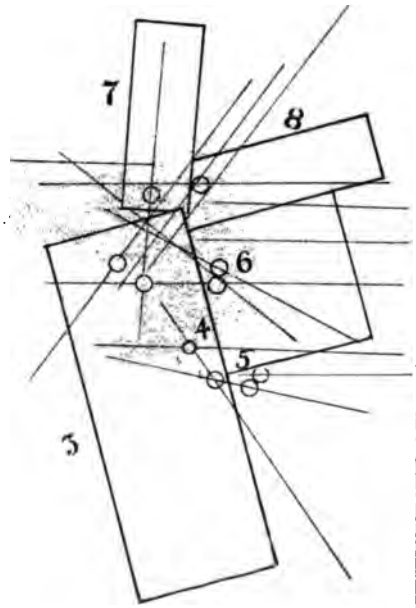


NOMRBES

1	San Manuel
2	Bella Esperanza
3	Santiago
4	Picado
5	„
6	Etna
7	Pascua
8	Blanca
9	Amelia
10	Tesoro
11	Porfía
12	Beatriz
13	San Rafael
14	Estaca
15	Rosario
16	Gran Oriente
17	Dolóres
18	Herminia
19	Restituta
20	Restauradora
21	Cuatro Piés
22	Pique Santa Ana
23	Laura
24	Bella Santiaguina
25	Santa Rosa
26	Blanca Amelia
27	Compañía
28	Depósito Caparrosa

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SIERRA GORDA

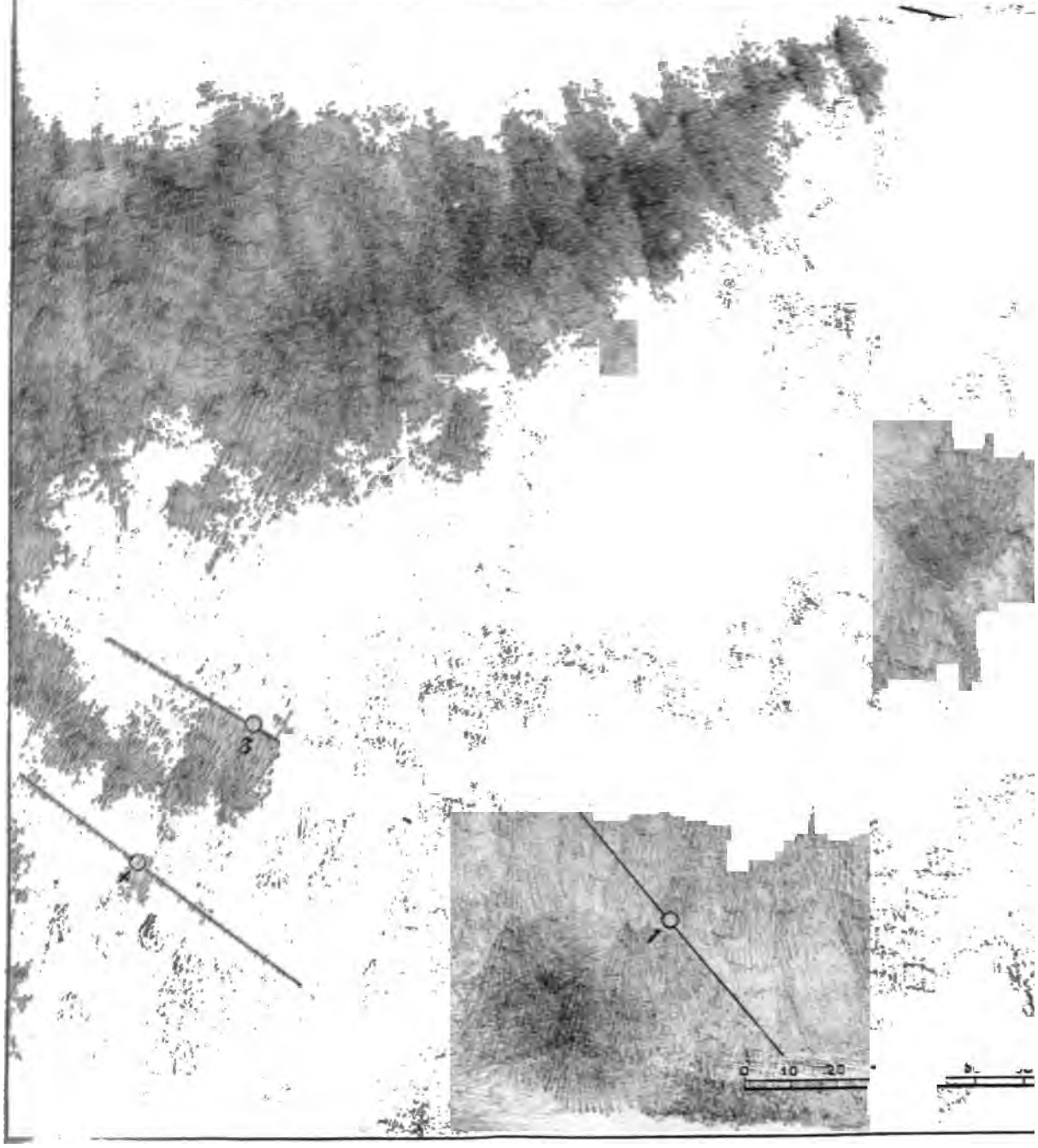


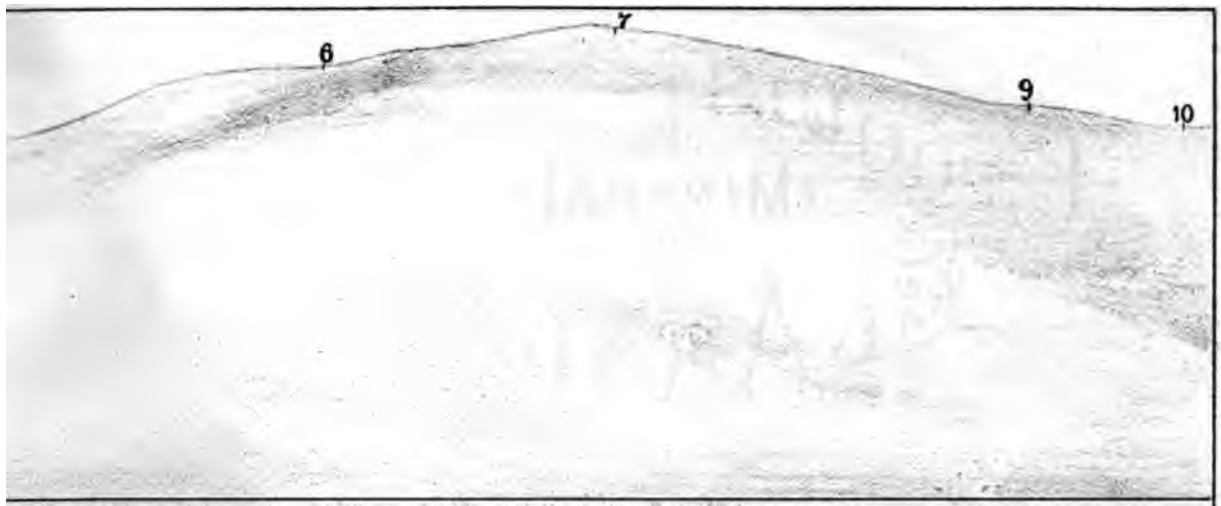


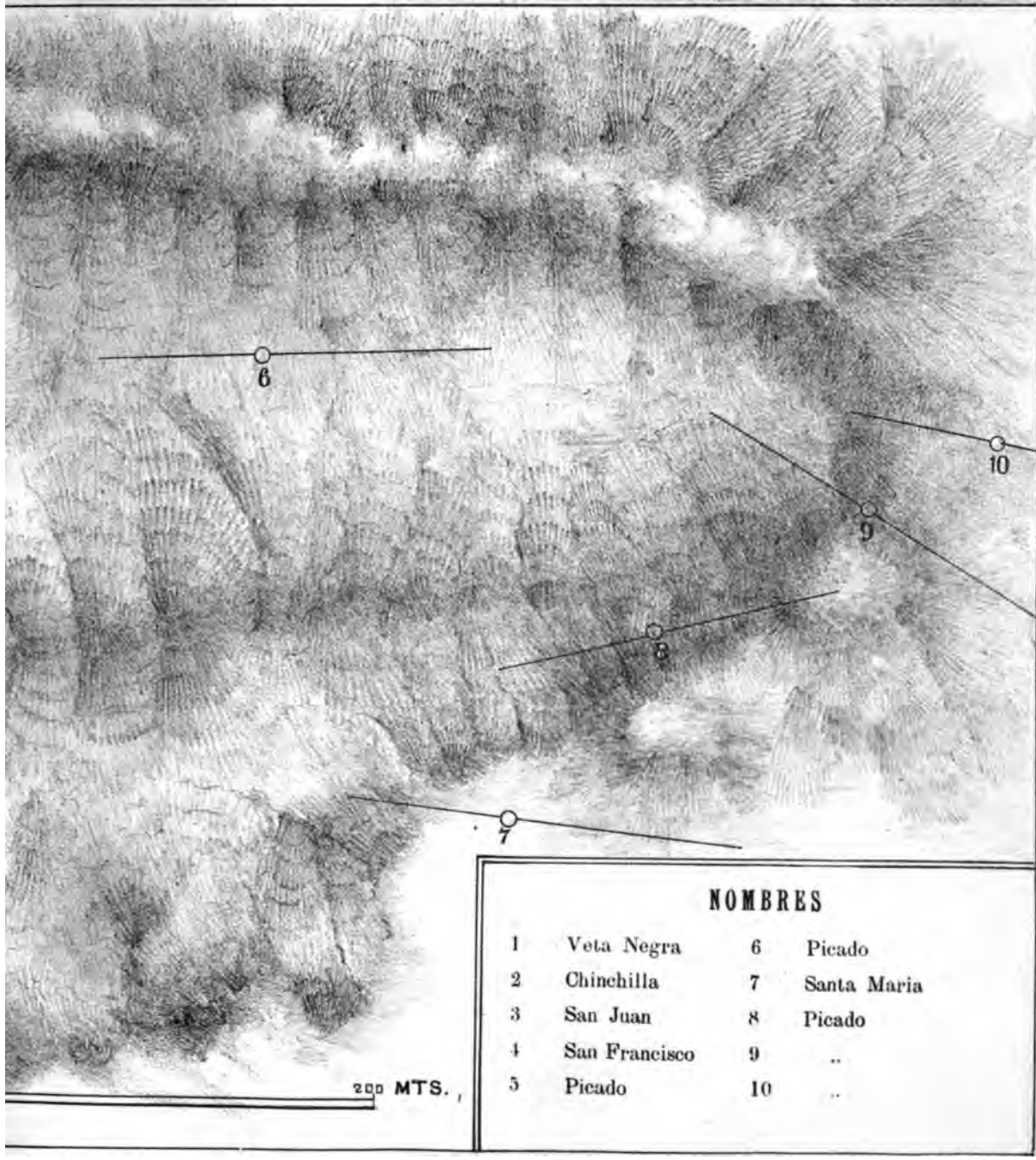
DISTANCIAS.									
De	1	,,	,,	a.	16	,,	,,	2000	MTS.
Id.	2	,,	,,	id	id	,,	,,	5000	,,
Id.	6	,,	,,	id	id	,,	,,	3000	,,

600 700 800 900 1000 MTS.

Croquis del Mineral de El Aralar





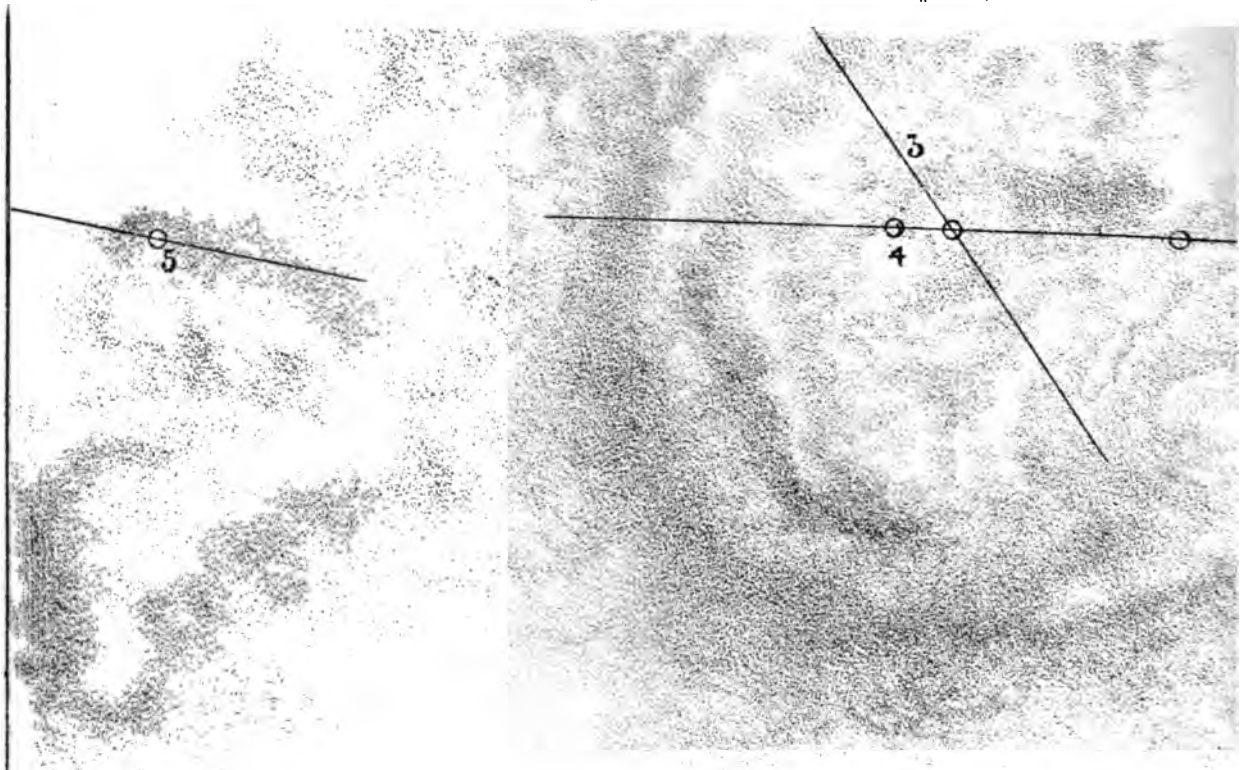


NOMBRES

1	Veta Negra	6	Picado
2	Chinchilla	7	Santa Maria
3	San Juan	8	Picado
4	San Francisco	9	..
5	Picado	10	..

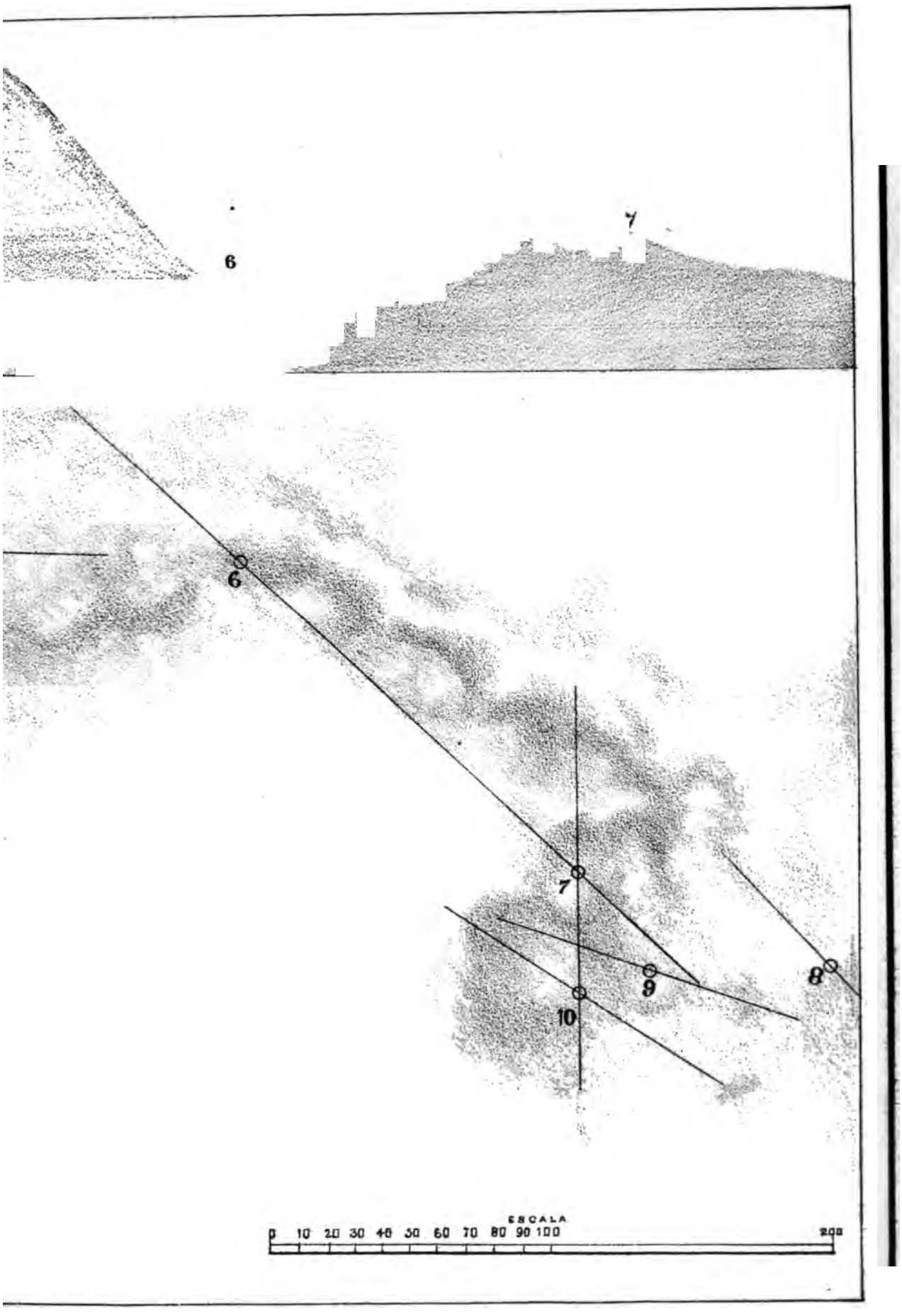
LITO. A. SALINO SANTIAGO.

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
EL ATAHUALPA.



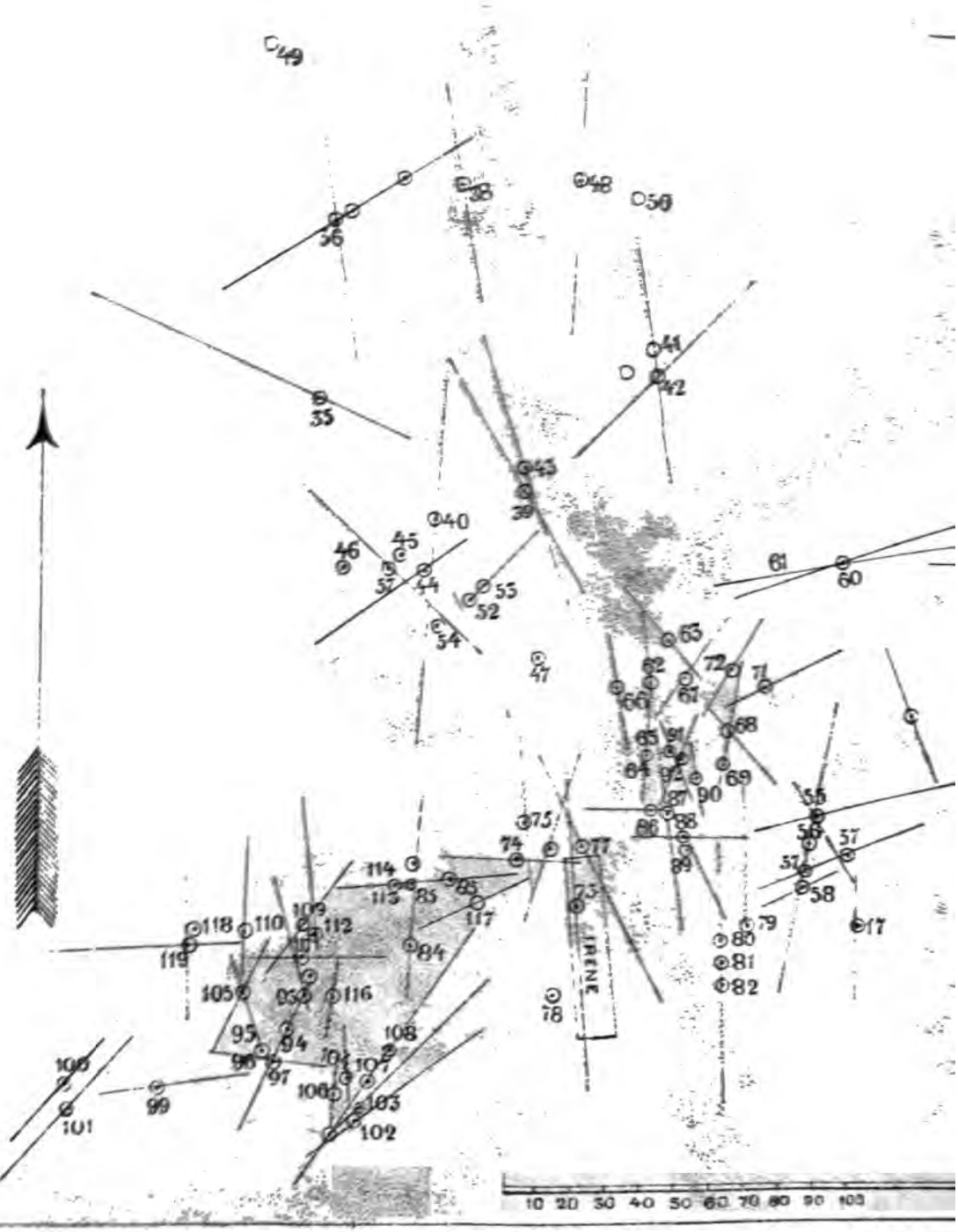
NOMBRES

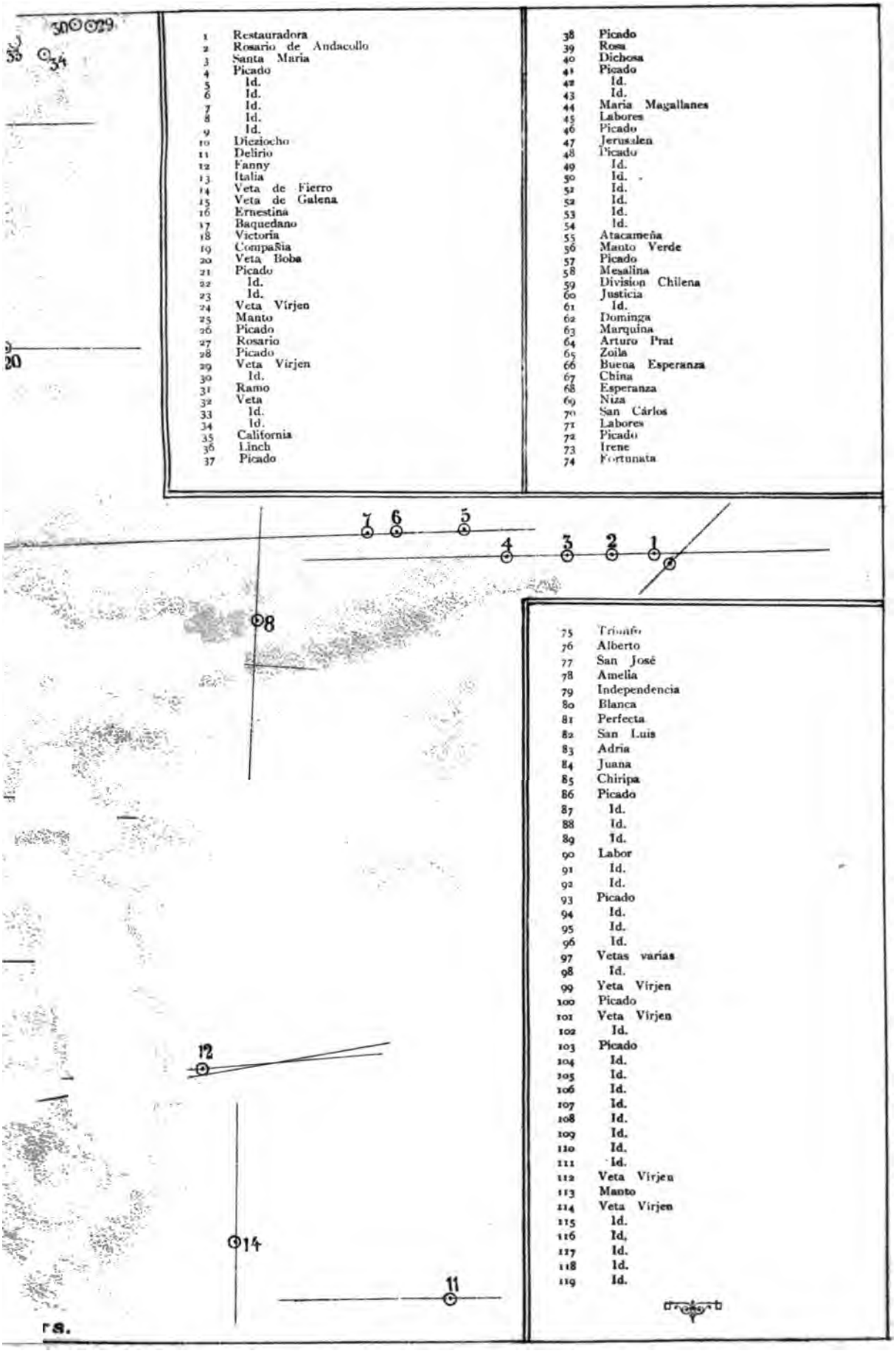
1	Buena Vista	7	Consuelo
2	Veta de crucero	8	Veta vírjen
3	„ „	9	„ „
4	Union	10	„ „
5	Pantaleona	11	Deseada
6	Picado		



LIT. A. SALING. SANTIAGO.

CROQUIS
DEL MINERAL DE
EL INCA

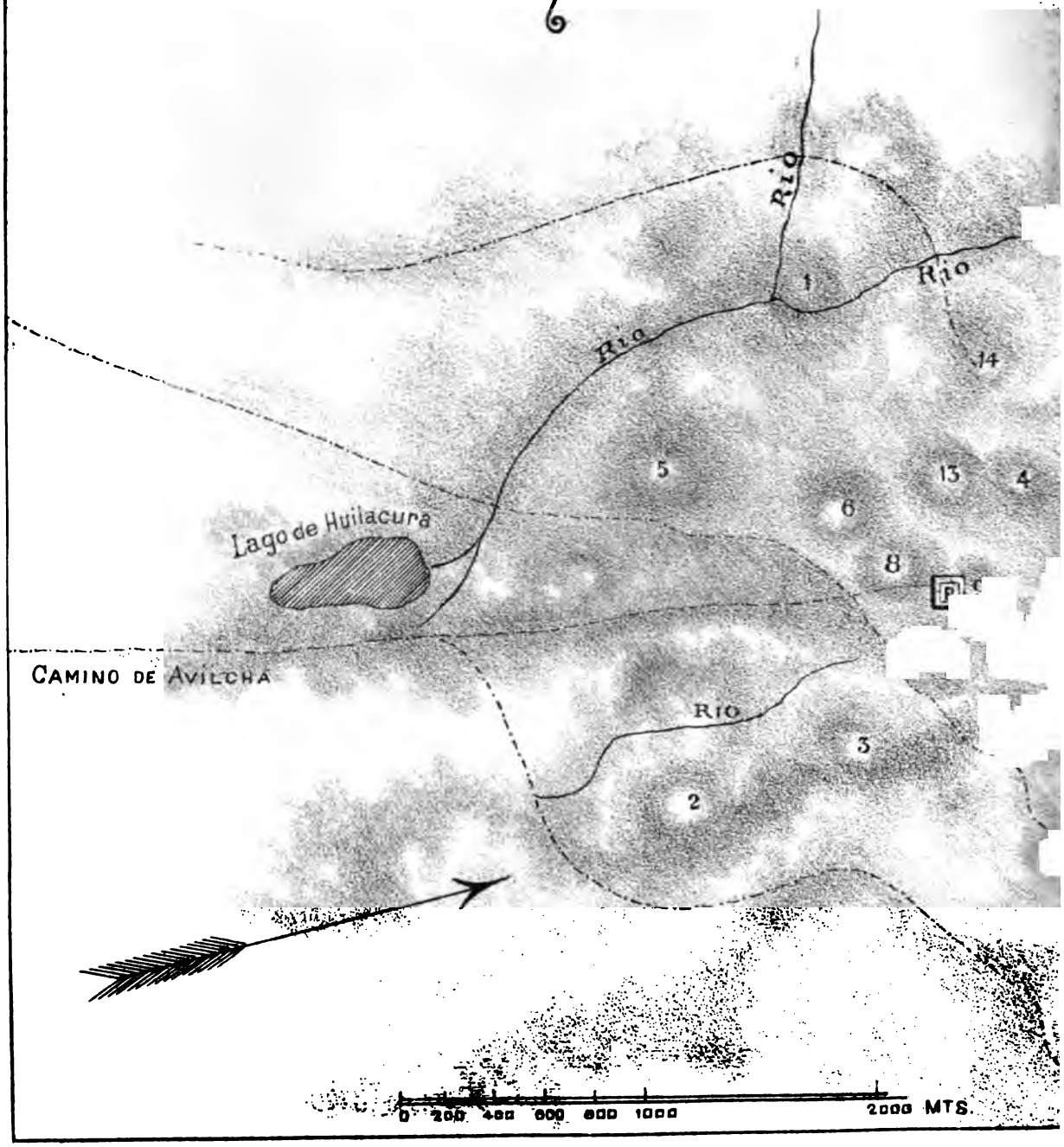


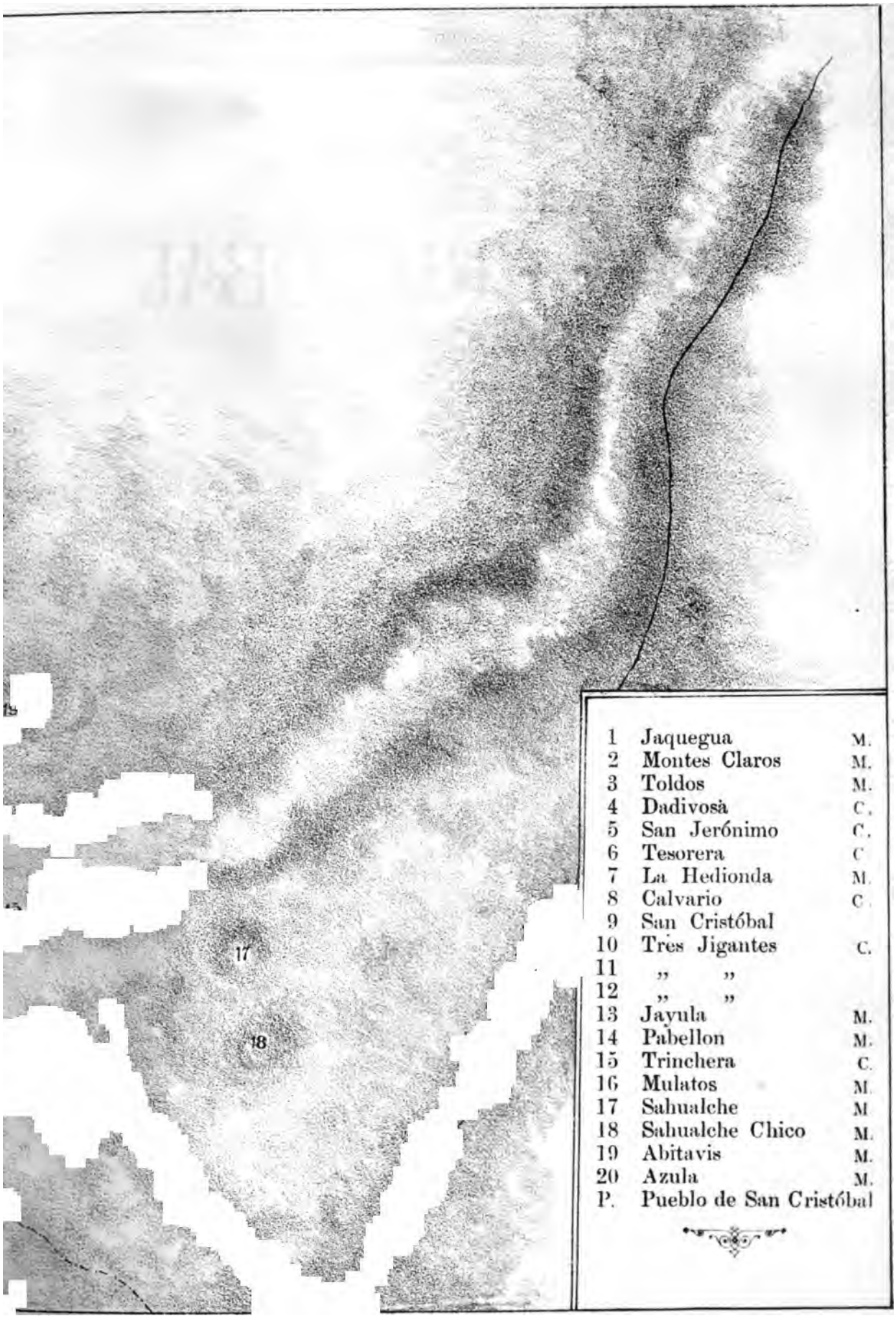


1 Restauradora
2 Rosario de Andacollo
3 Santa Maria
4 Picado
5 Id.
6 Id.
7 Id.
8 Id.
9 Id.
10 Dieziocho
11 Delirio
12 Fanny
13 Italia
14 Veta de Fierro
15 Veta de Galena
16 Ernestina
17 Baquedano
18 Victoria
19 Compañia
20 Veta Boba
21 Picado
22 Id.
23 Id.
24 Veta Virjen
25 Manto
26 Picado
27 Rosario
28 Picado
29 Veta Virjen
30 Id.
31 Ramo
32 Veta
33 Id.
34 Id.
35 California
36 Linch
37 Picado
38 Picado
39 Rosa
40 Dichosa
41 Picado
42 Id.
43 Id.
44 Maria Magallanes
45 Labores
46 Picado
47 Jerusalen
48 Picado
49 Id.
50 Id.
51 Id.
52 Id.
53 Id.
54 Id.
55 Atacameña
56 Manto Verde
57 Picado
58 Mesalina
59 Division Chilena
60 Justicia
61 Id.
62 Dominga
63 Marquina
64 Arturo Prat
65 Zoila
66 Buena Esperanza
67 China
68 Esperanza
69 Niza
70 San Cárlos
71 Labores
72 Picado
73 Irene
74 Fortunata
75 Triunfo
76 Alberto
77 San José
78 Amelia
79 Independencia
80 Blanca
81 Perfecta
82 San Luis
83 Adria
84 Juana
85 Chiripa
86 Picado
87 Id.
88 Id.
89 Id.
90 Labor
91 Id.
92 Id.
93 Picado
94 Id.
95 Id.
96 Id.
97 Vetas varias
98 Id.
99 Veta Virjen
100 Picado
101 Veta Virjen
102 Id.
103 Picado
104 Id.
105 Id.
106 Id.
107 Id.
108 Id.
109 Id.
110 Id.
111 Id.
112 Veta Virjen
113 Manto
114 Veta Virjen
115 Id.
116 Id.
117 Id.
118 Id.
119 Id.

LIT: A.BALINO, SANTIAGO

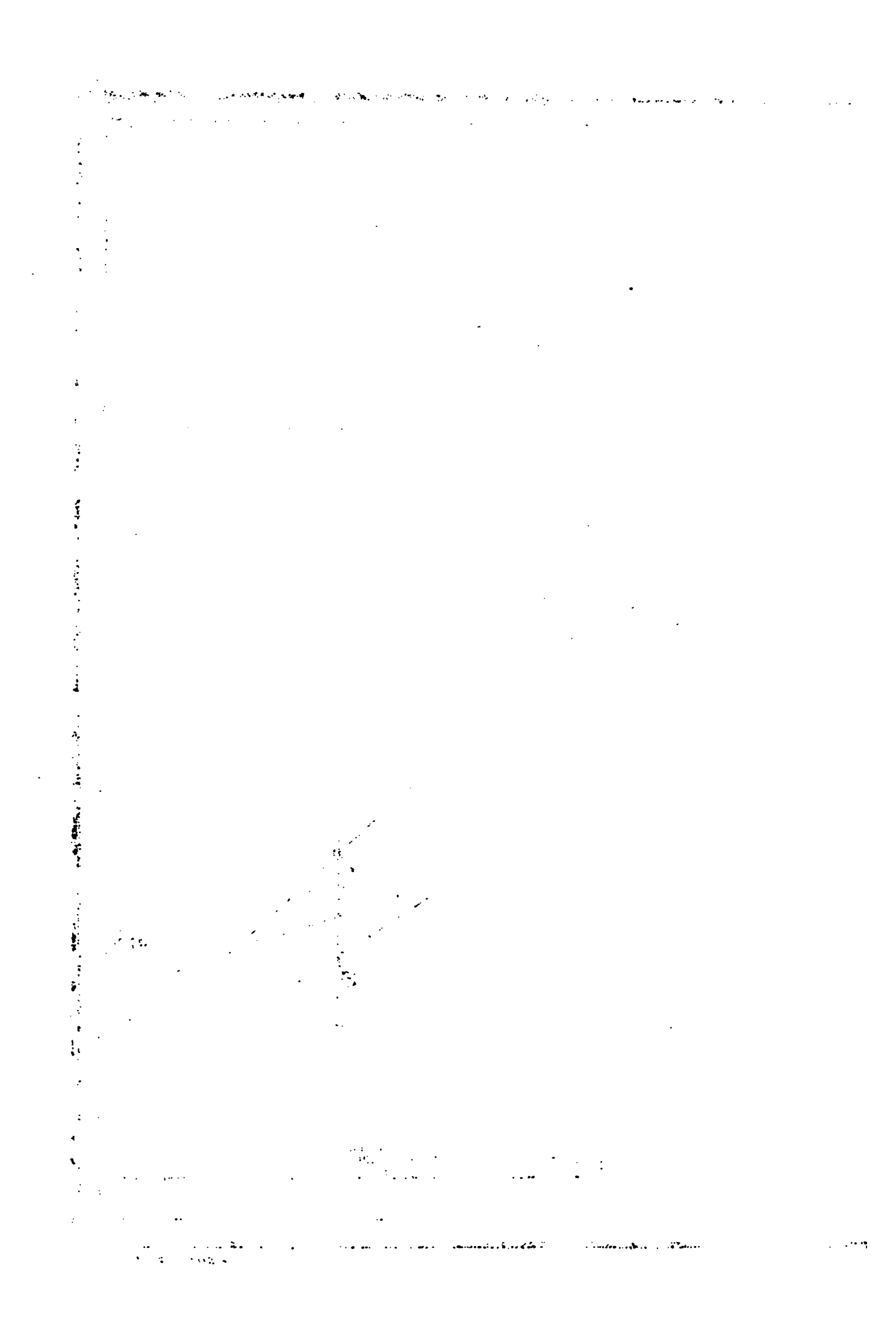
CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAN CRISTÓBAL



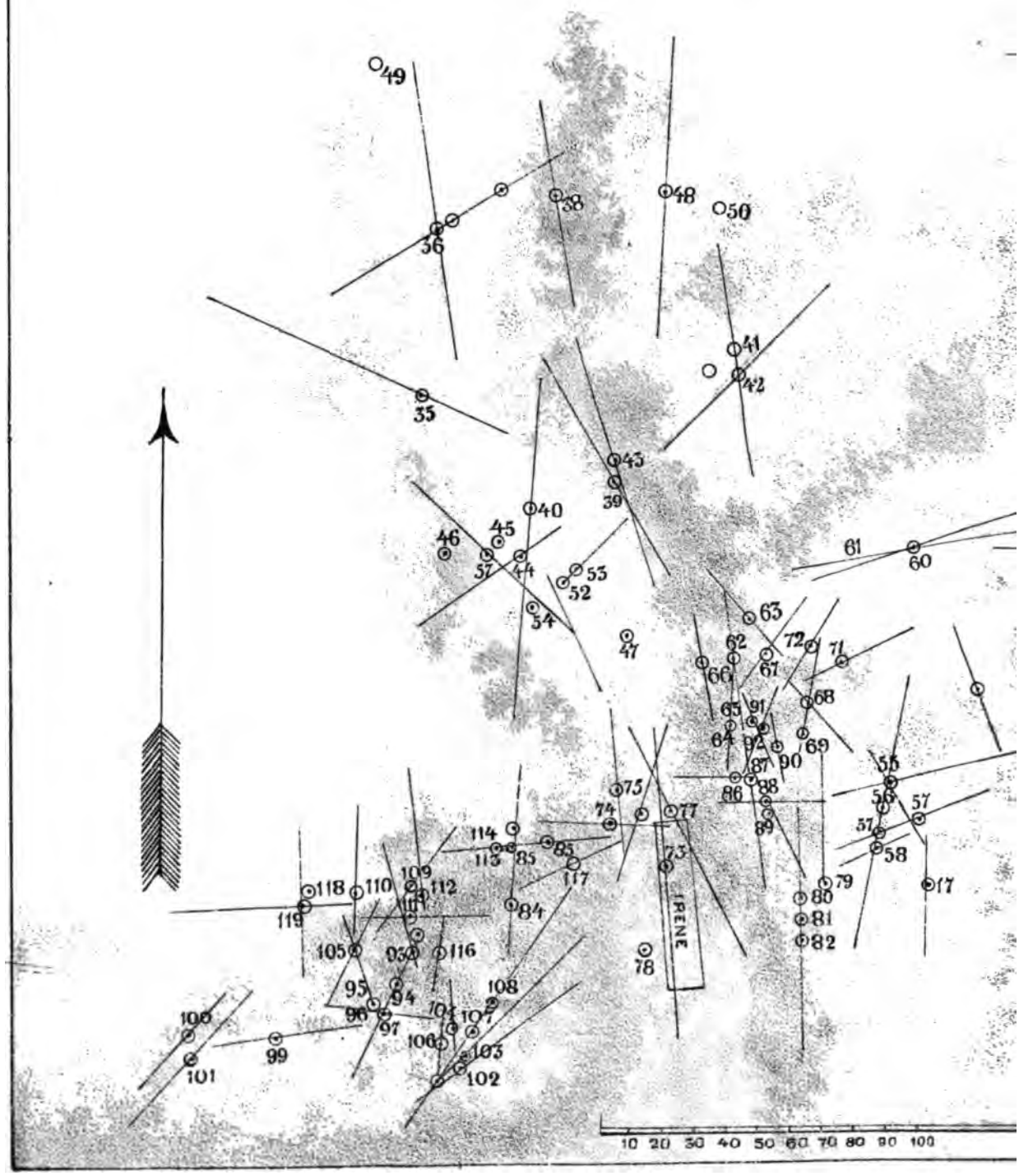


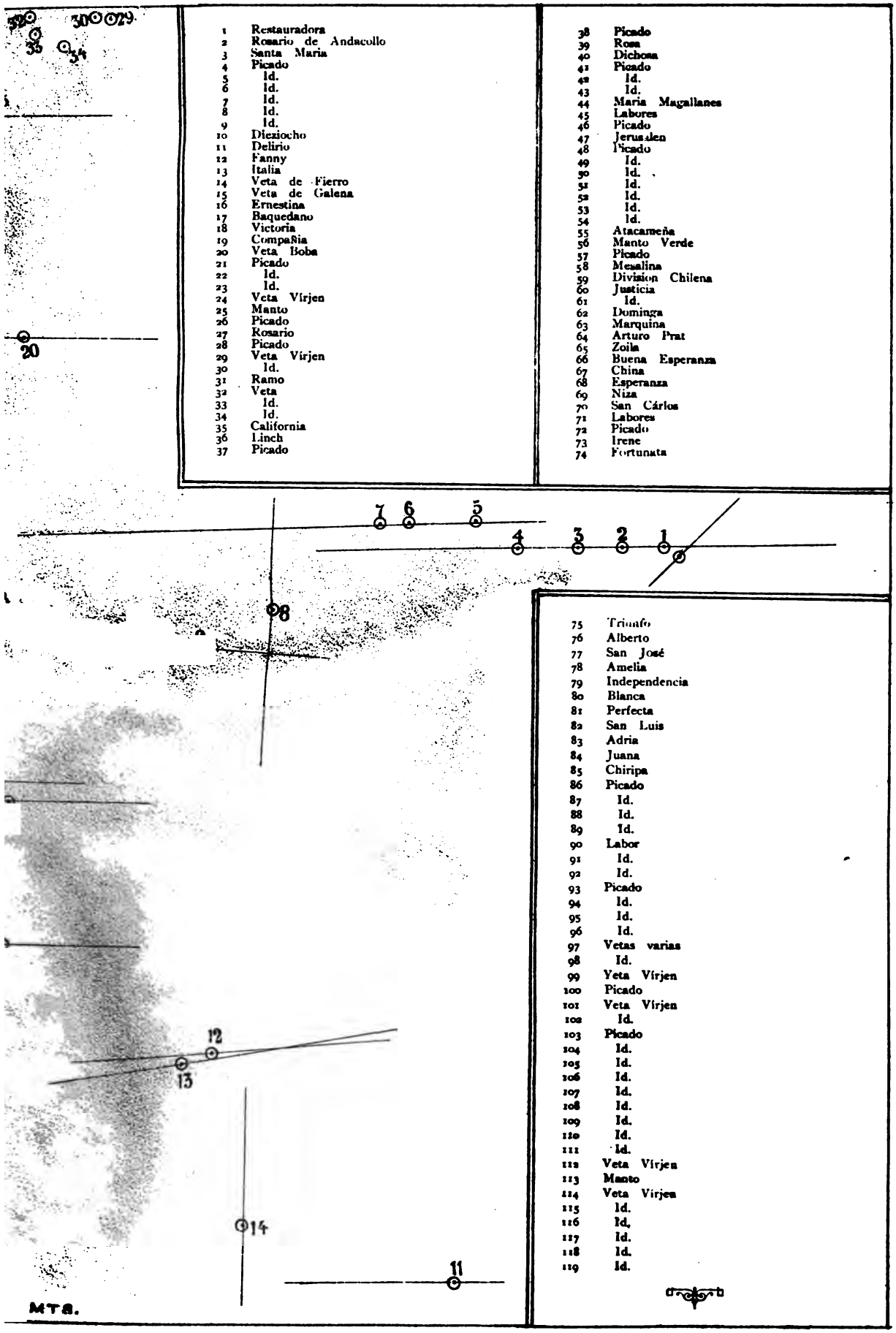
1	Jaquegua	M.
2	Montes Claros	M.
3	Toldos	M.
4	Dadivosà	C.
5	San Jerónimo	C.
6	Tesorera	C
7	La Hedionda	M.
8	Calvario	C.
9	San Cristóbal	
10	Tres Jigantes	C.
11	„ „	
12	„ „	
13	Jayula	M.
14	Pabellon	M.
15	Trinchera	C.
16	Mulatos	M.
17	Sahualche	M
18	Sahualche Chico	M.
19	Abitavis	M.
20	Azula	M.
P.	Pueblo de San Cristóbal	

LIT. A. SALING. SANTIAGO.



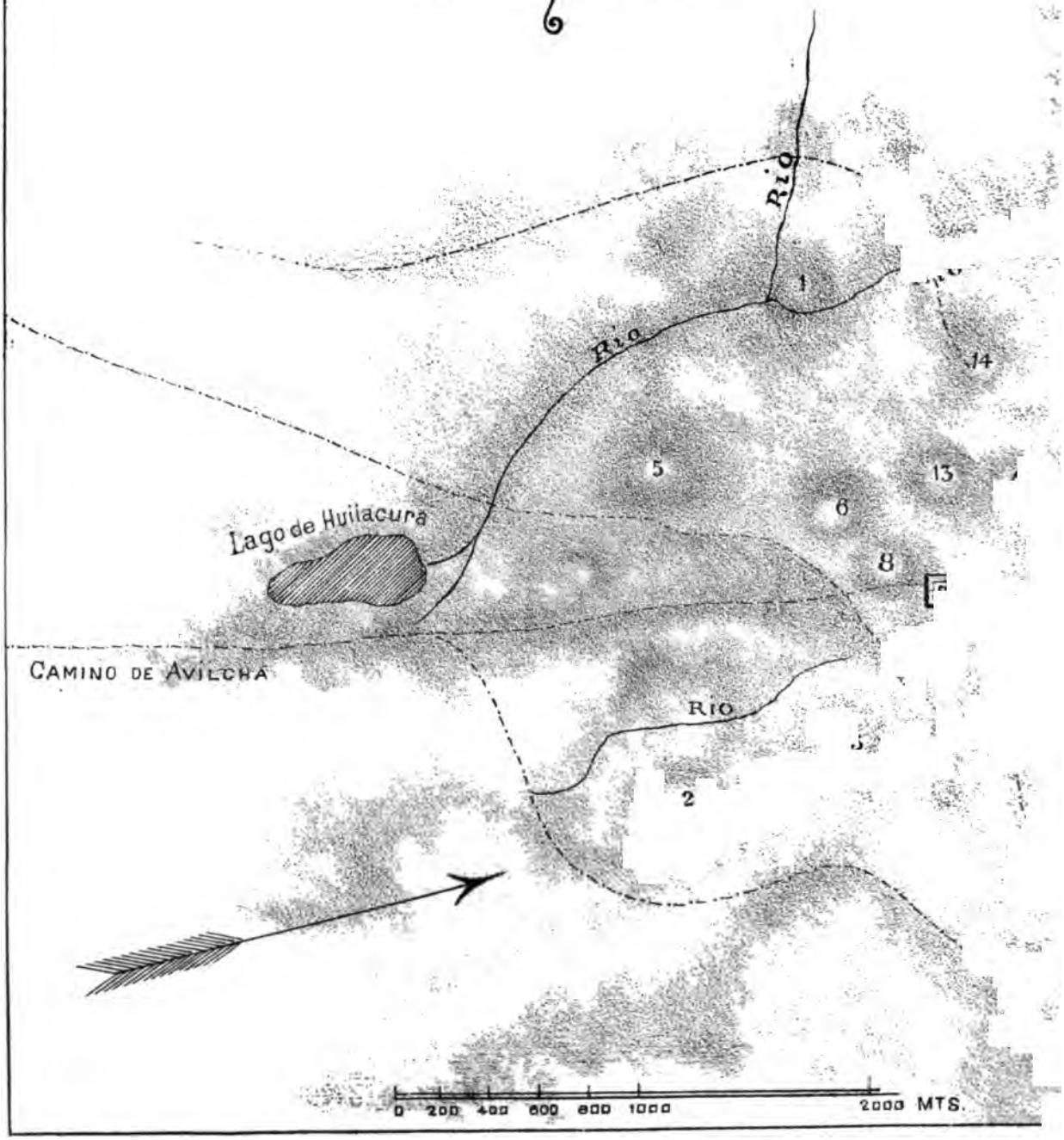
CROQUIS
DEL MINERAL DE
EL INCA

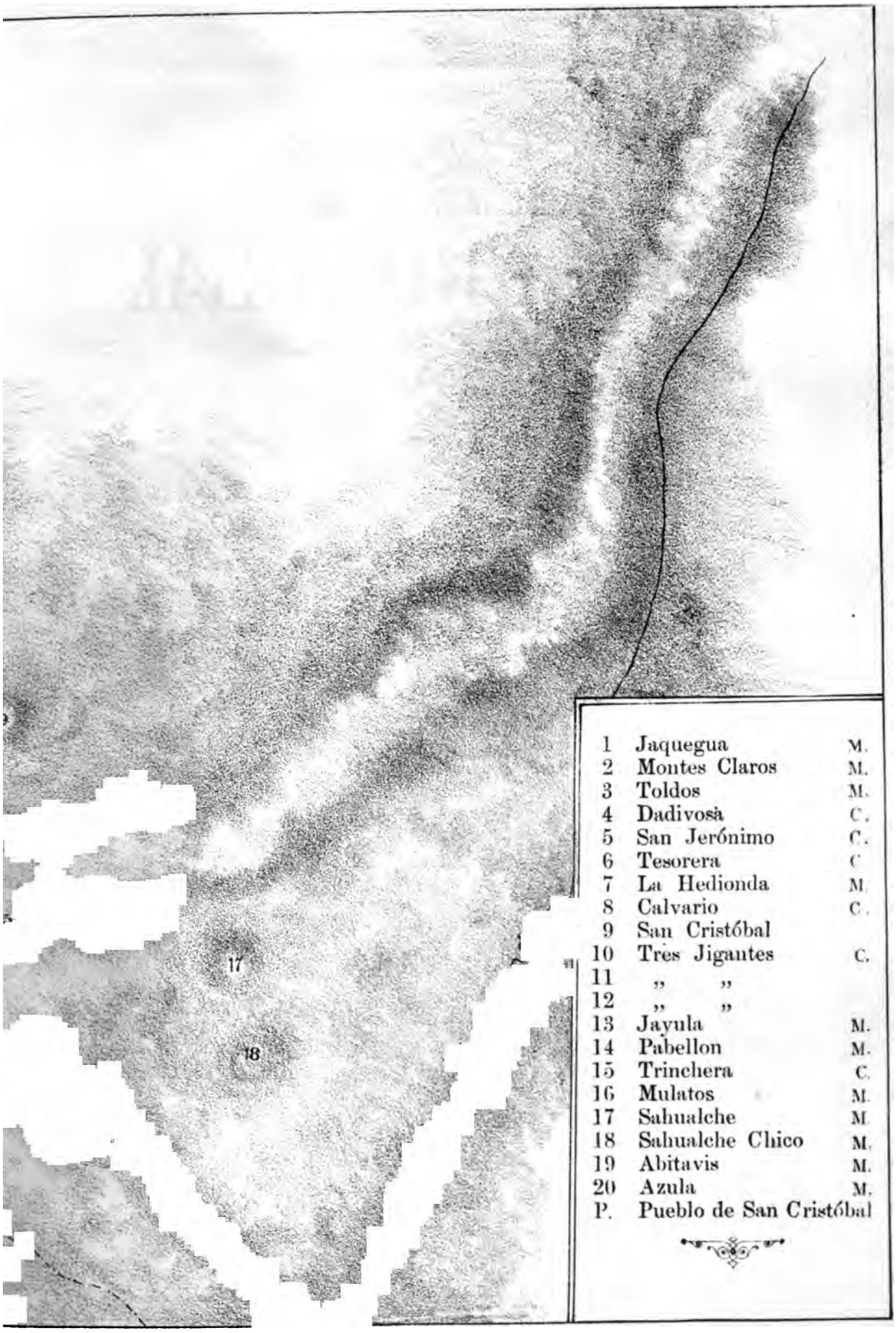




1 Restauradora
2 Rosario de Andacollo
3 Santa Maria
4 Picado
5 Id.
6 Id.
7 Id.
8 Id.
9 Id.
10 Dieziocho
11 Delirio
12 Fanny
13 Italia
14 Veta de Fierro
15 Veta de Galena
16 Ernestina
17 Baquedano
18 Victoria
19 Compañia
20 Veta Boba
21 Picado
22 Id.
23 Id.
24 Veta Virjen
25 Manto
26 Picado
27 Rosario
28 Picado
29 Veta Virjen
30 Id.
31 Ramo
32 Veta
33 Id.
34 Id.
35 California
36 Linch
37 Picado
38 Picado
39 Rosa
40 Dichosa
41 Picado
42 Id.
43 Id.
44 Maria Magallanes
45 Labores
46 Picado
47 Jerusalen
48 Picado
49 Id.
50 Id.
51 Id.
52 Id.
53 Id.
54 Id.
55 Atacameña
56 Manto Verde
57 Picado
58 Mesalina
59 Division Chilena
60 Justicia
61 Id.
62 Dominga
63 Marquina
64 Arturo Prat
65 Zoila
66 Buena Esperanza
67 China
68 Esperanza
69 Niza
70 San Cárlos
71 Labores
72 Picado
73 Irene
74 Fortunata
75 Triunfo
76 Alberto
77 San José
78 Amelia
79 Independencia
80 Blanca
81 Perfecta
82 San Luis
83 Adria
84 Juana
85 Chiripa
86 Picado
87 Id.
88 Id.
89 Id.
90 Labor
91 Id.
92 Id.
93 Picado
94 Id.
95 Id.
96 Id.
97 Vetas varias
98 Id.
99 Veta Virjen
100 Picado
101 Veta Virjen
102 Id.
103 Picado
104 Id.
105 Id.
106 Id.
107 Id.
108 Id.
109 Id.
110 Id.
111 Id.
112 Veta Virjen
113 Manto
114 Veta Virjen
115 Id.
116 Id.
117 Id.
118 Id.
119 Id.

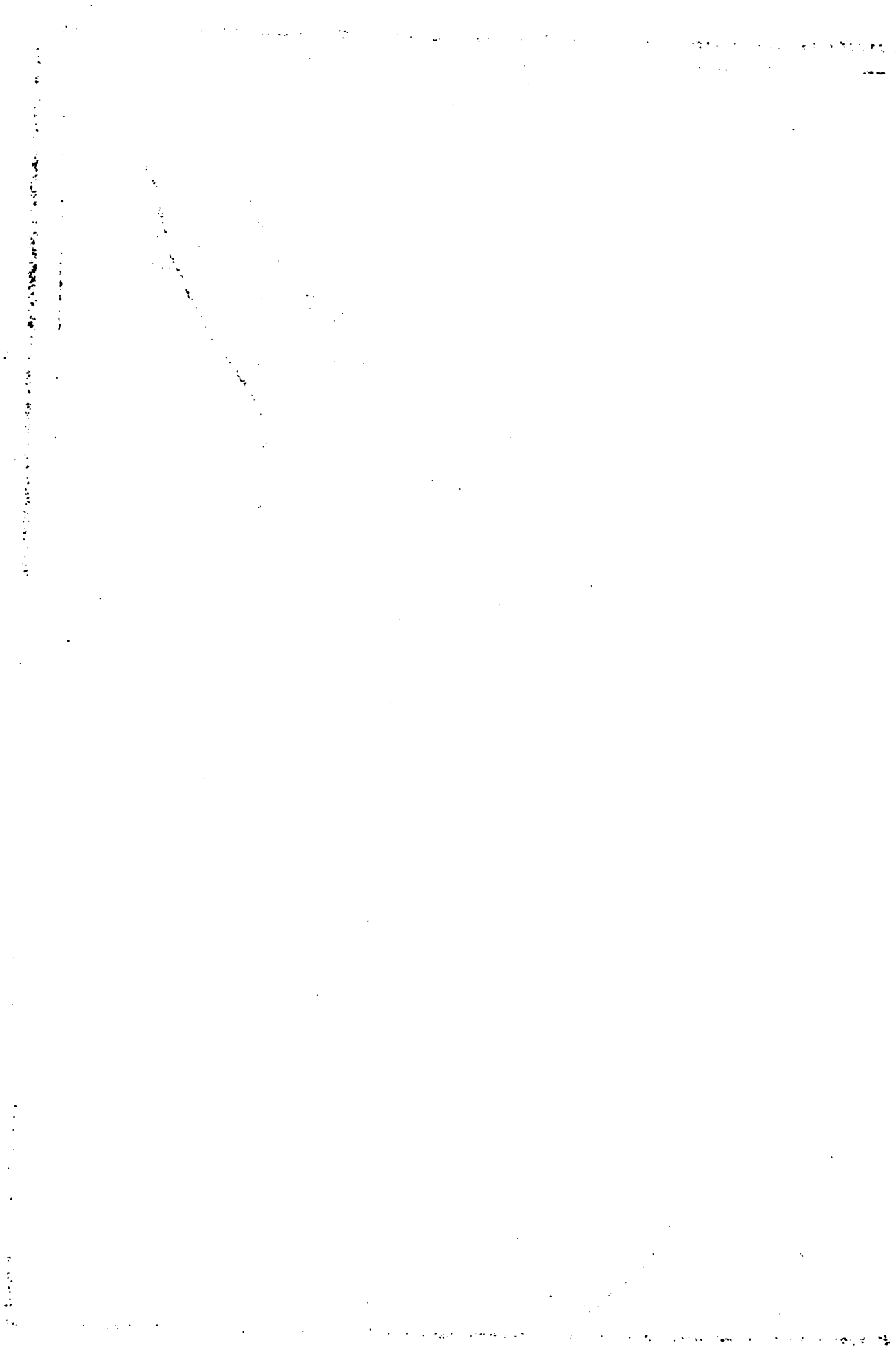
CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAN CRISTÓBAL



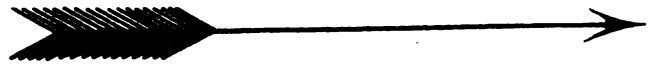


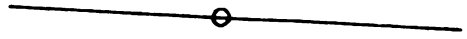
1	Jaquegua	M.
2	Montes Claros	M.
3	Toldos	M.
4	Dadivosà	C.
5	San Jerónimo	C.
6	Tesorera	C
7	La Hedionda	M.
8	Calvario	C.
9	San Cristóbal	
10	Tres Jigantes	C.
11	„ „	
12	„ „	
13	Jayula	M.
14	Pabellon	M.
15	Trinchera	C.
16	Mulatos	M.
17	Sahualche	M.
18	Sahualche Chico	M.
19	Abitavis	M.
20	Azula	M.
P.	Pueblo de San Cristóbal	

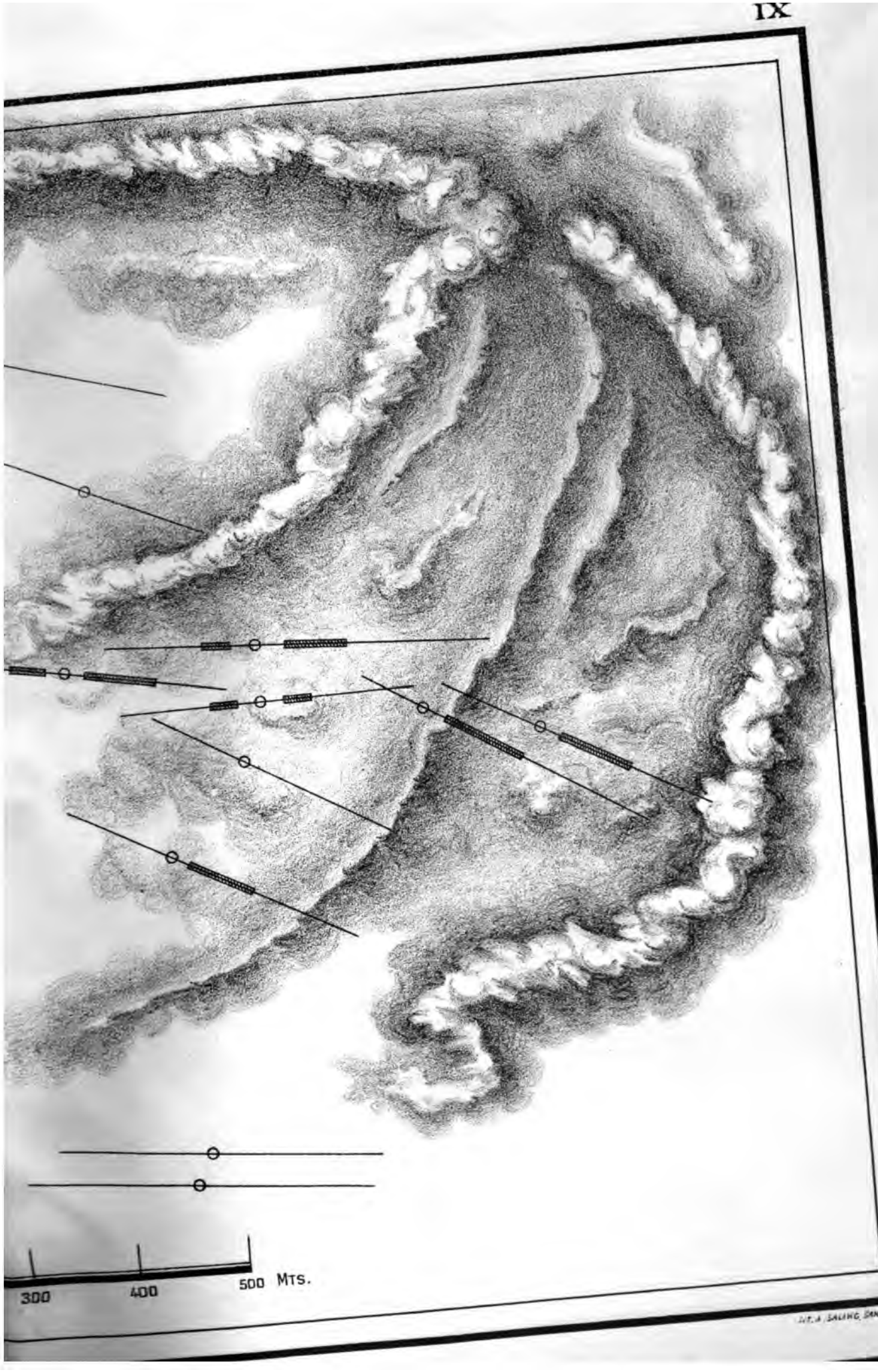
LIT. A. GIALDI. SANTIAGO.

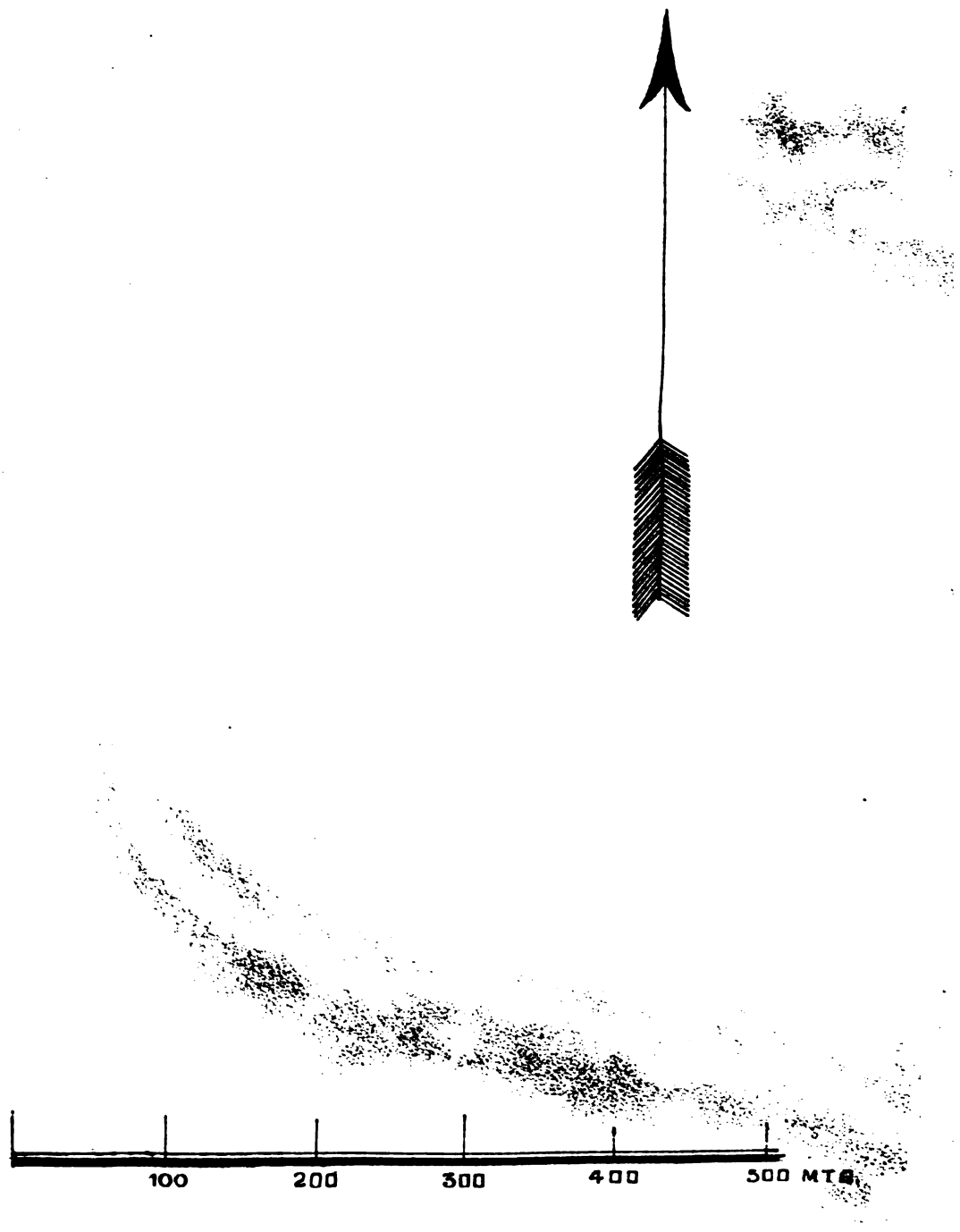


CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
JAQUEGUA
de Sn. CRISTÓBAL

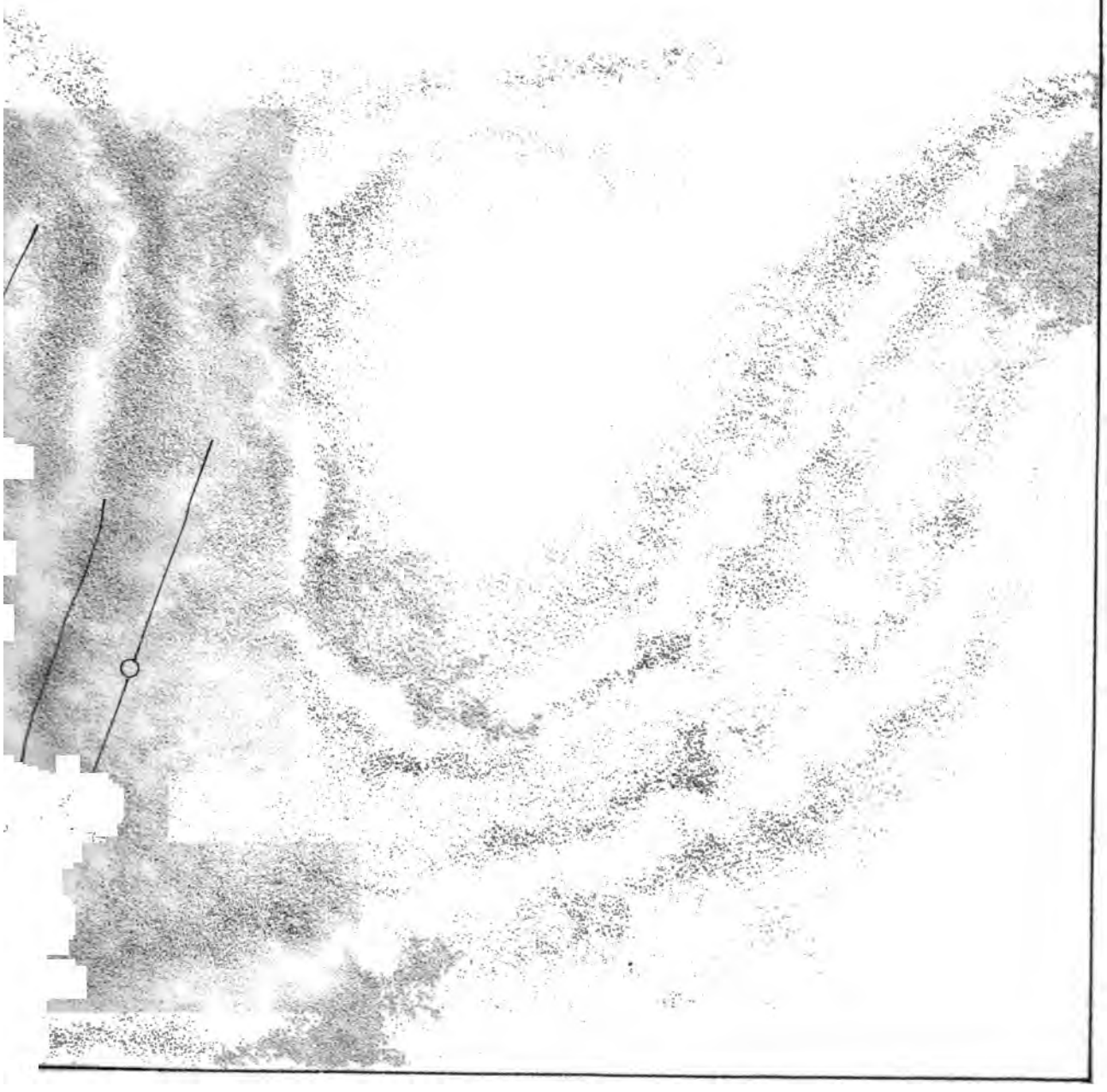




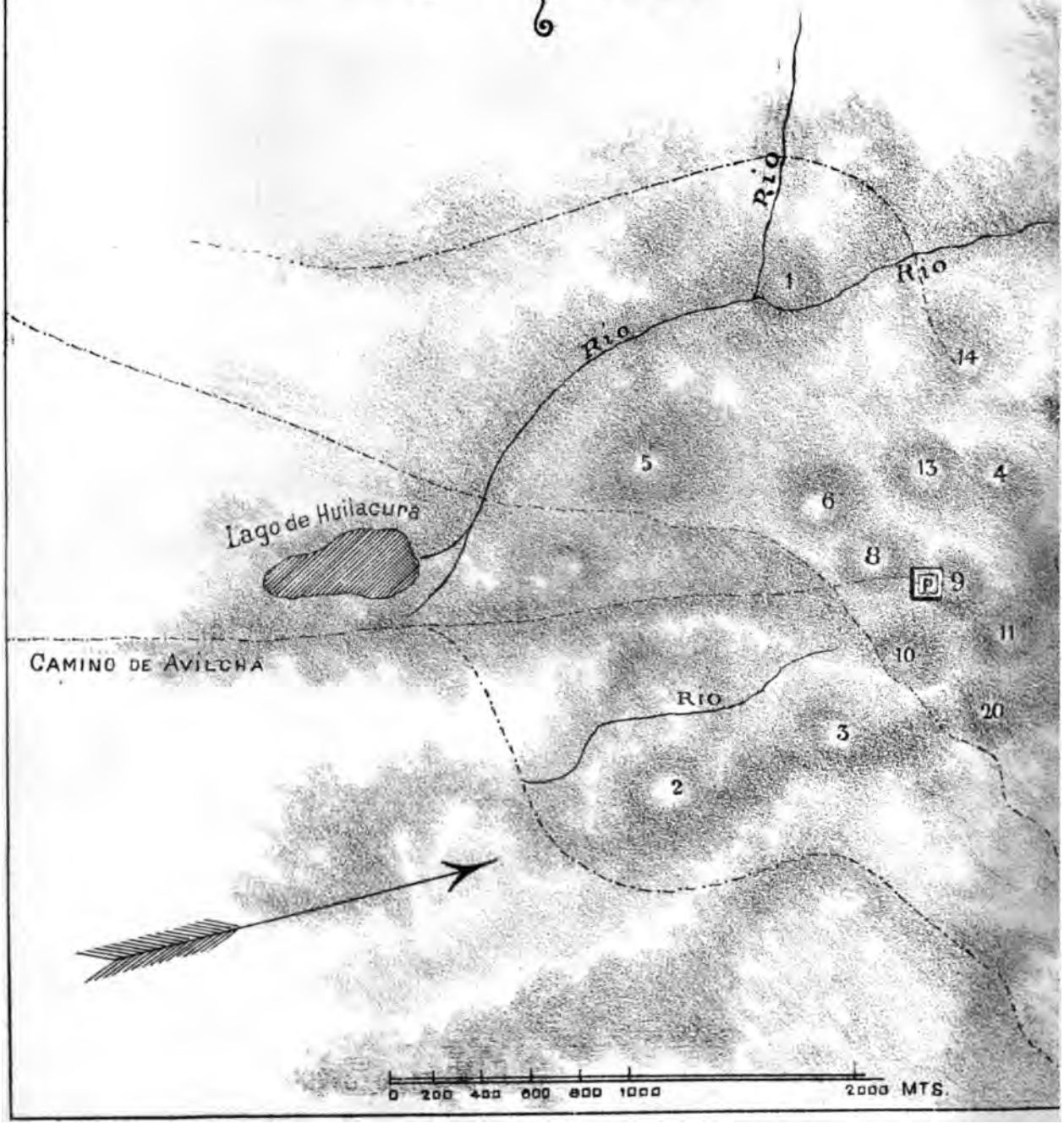

300
400
500 Mts.

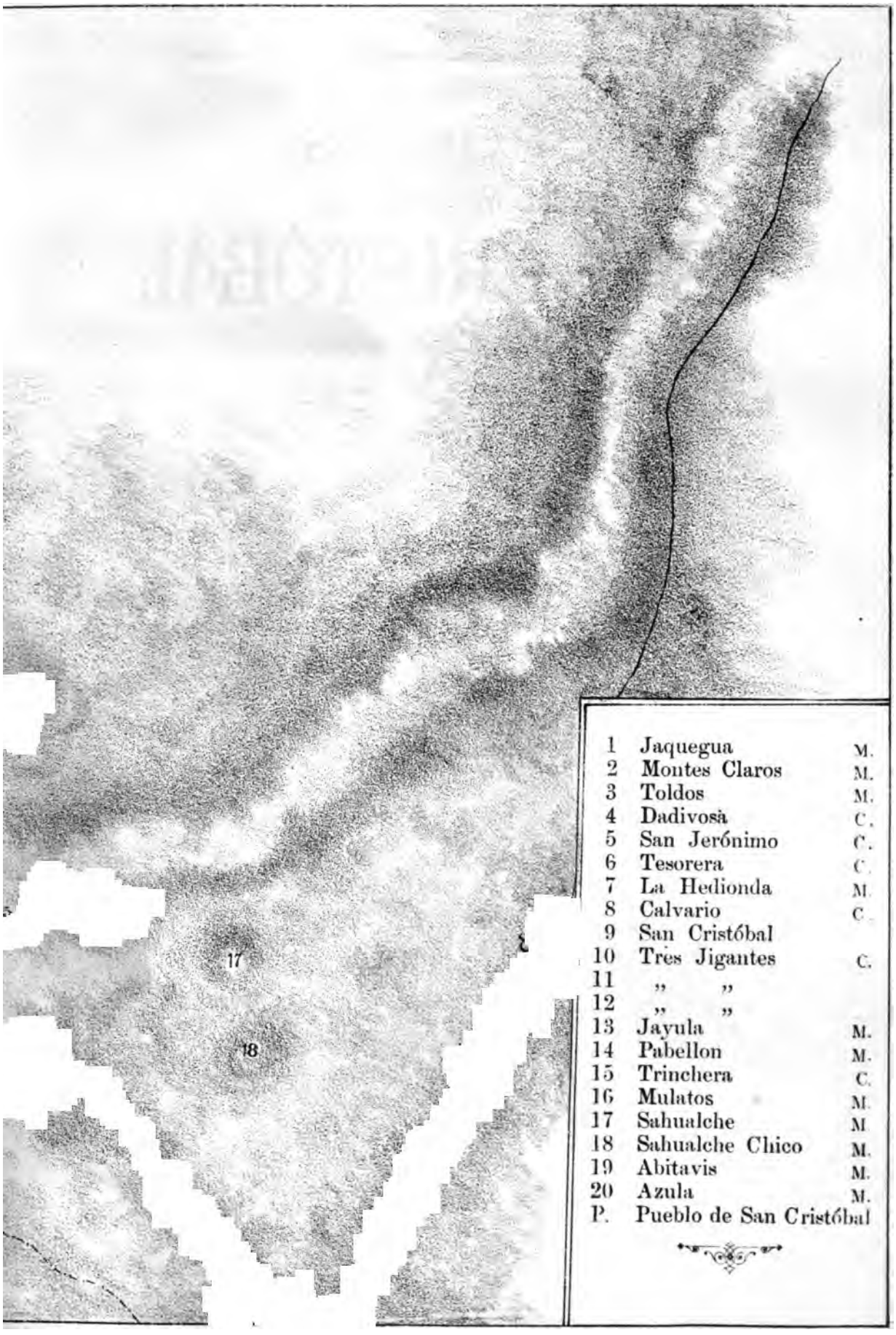

100
200
300
400
500 MTS.

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAHUALCHE



CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAN CRISTÓBAL

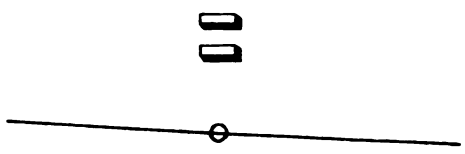


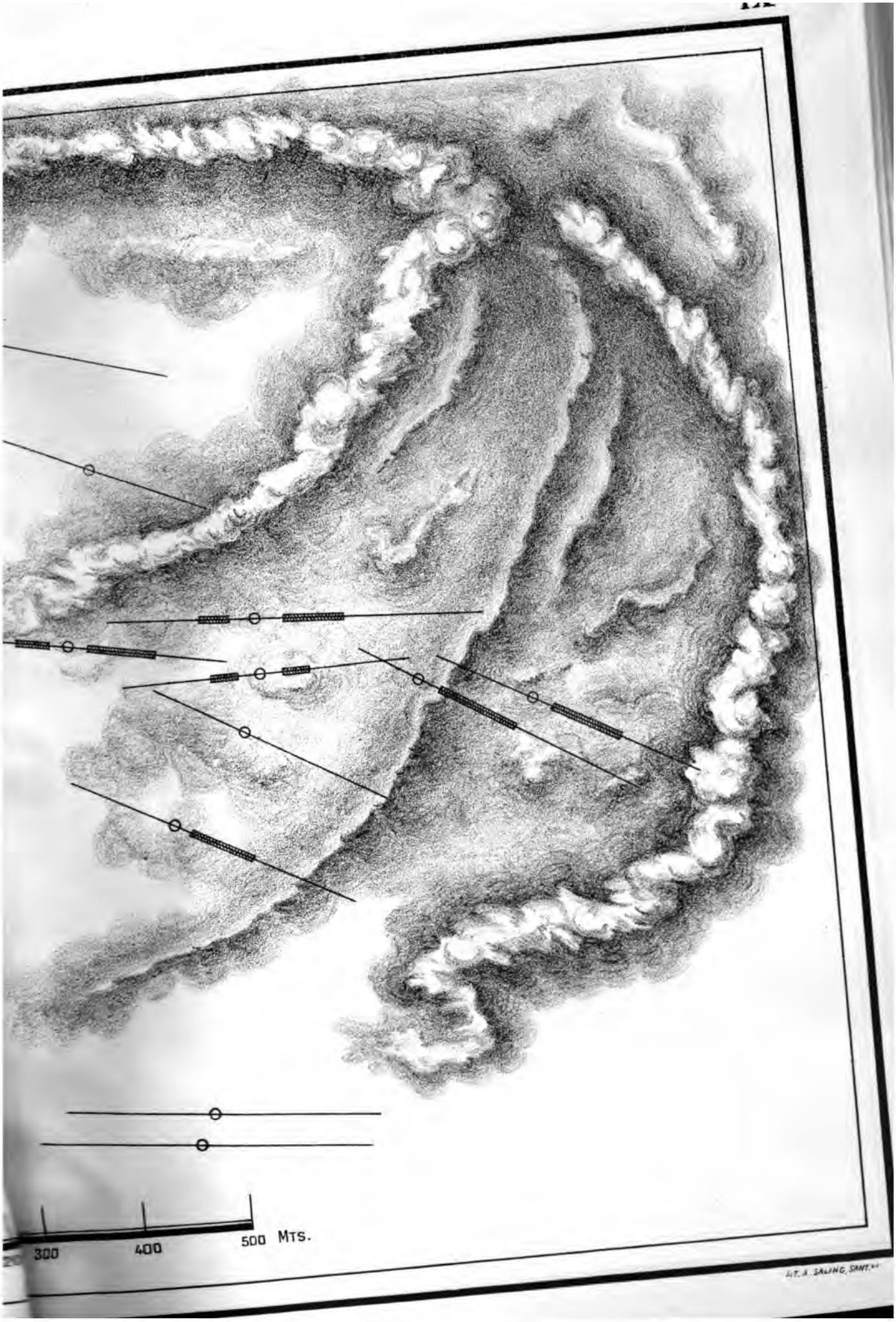


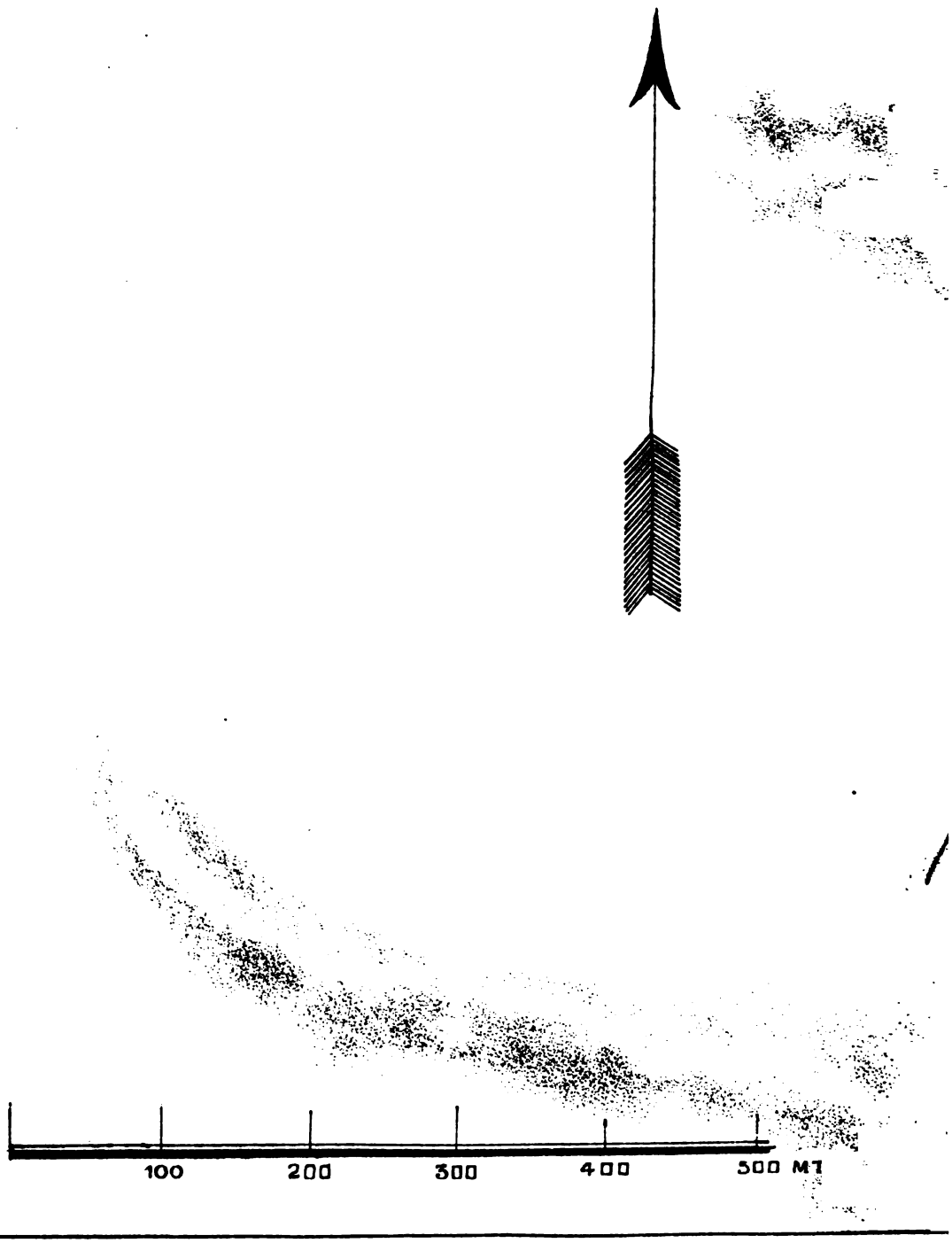
1	Jaquegua	M.
2	Montes Claros	M.
3	Toldos	M.
4	Dadivosà	C.
5	San Jerónimo	C.
6	Tesorera	C.
7	La Hedionda	M.
8	Calvario	C.
9	San Cristóbal	
10	Tres Jigantes	C.
11	„ „	
12	„ „	
13	Jayula	M.
14	Pabellon	M.
15	Trinchera	C.
16	Mulatos	M.
17	Sahualche	M.
18	Sahualche Chico	M.
19	Abitavis	M.
20	Azula	M.
P.	Pueblo de San Cristóbal	

LIT. A. SALINS. SANTIAGO.

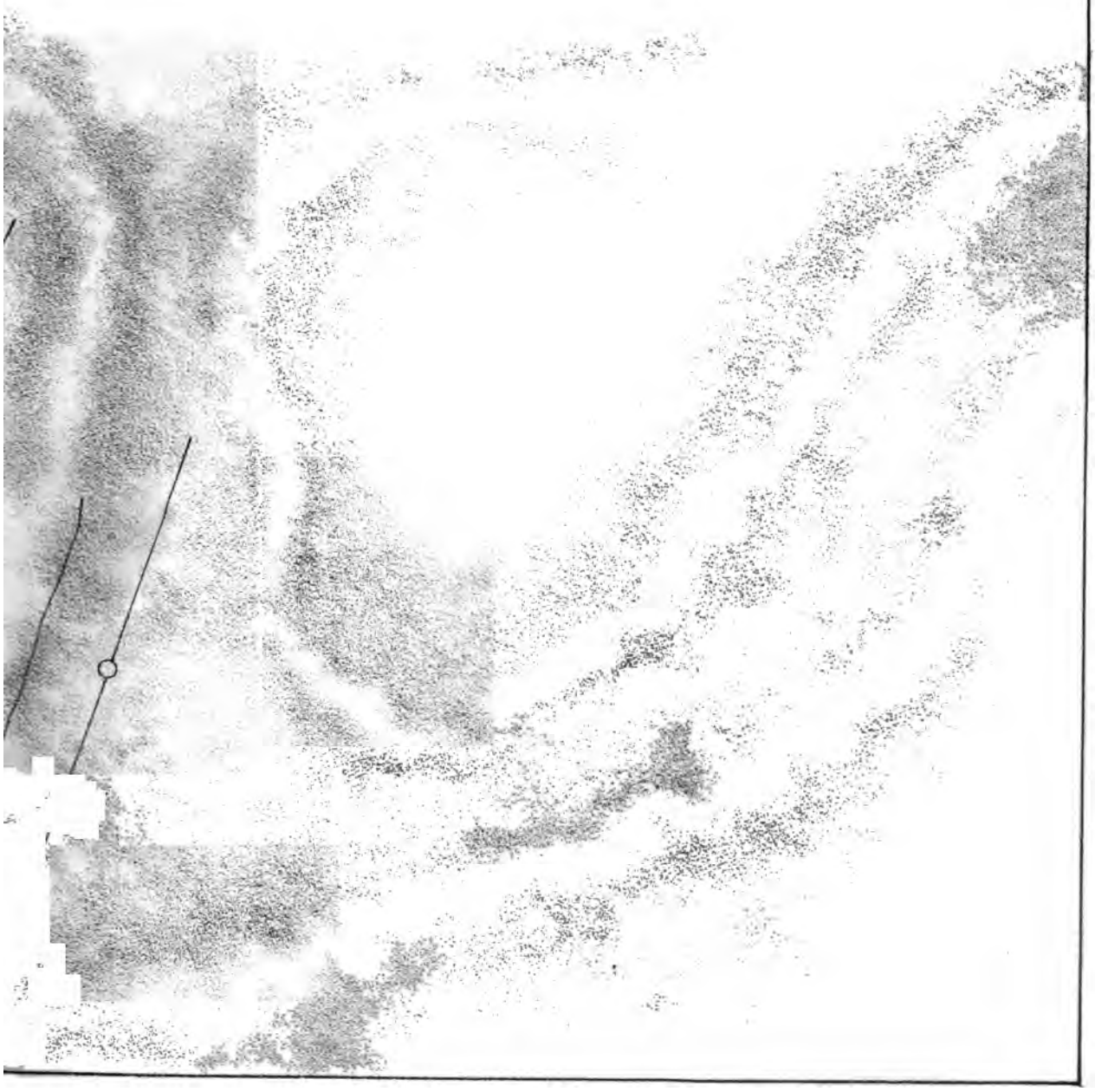
CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
JAQUEGUA
de Sn. CRISTÓBAL

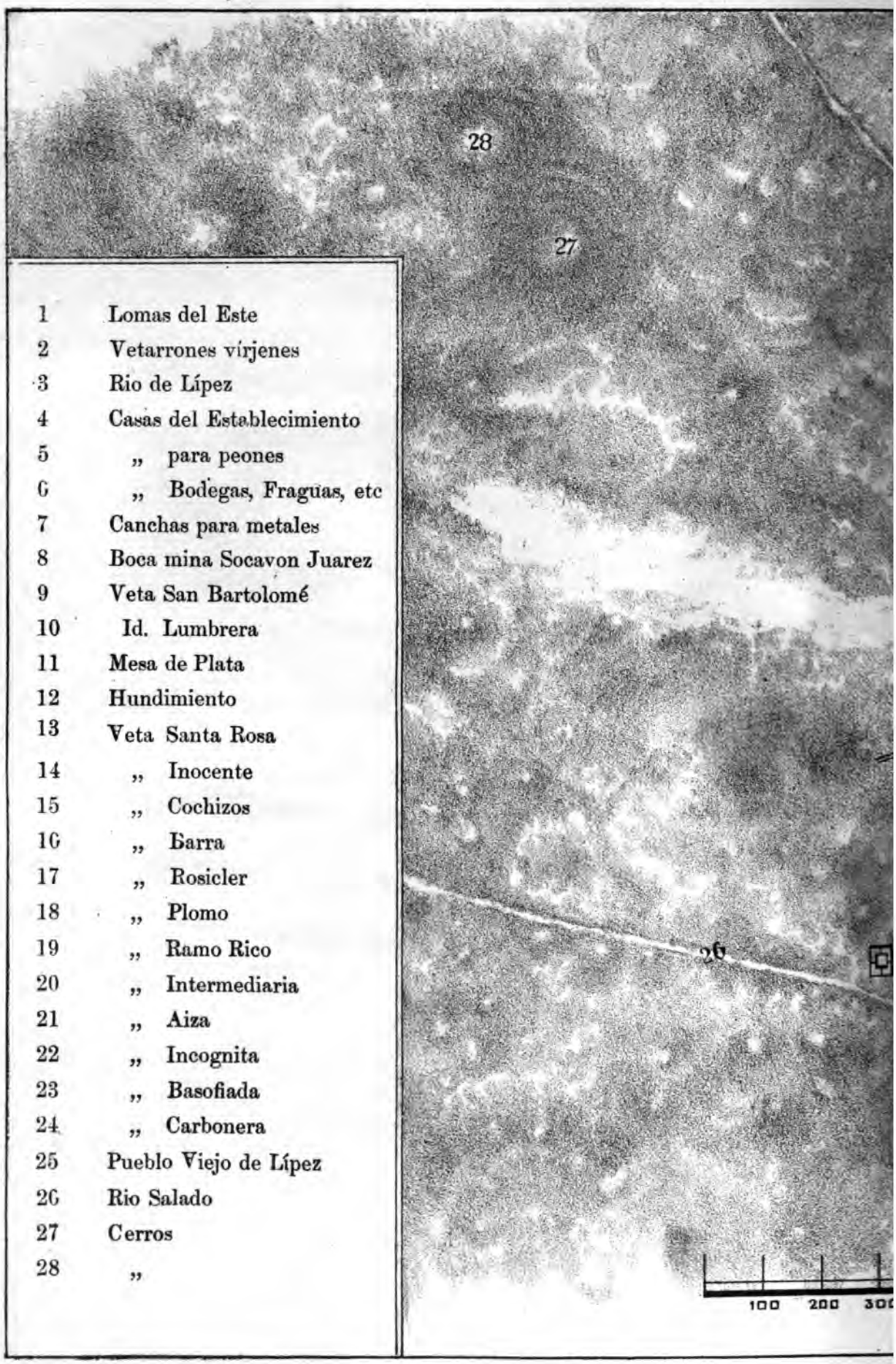



300
400
500 MTS.

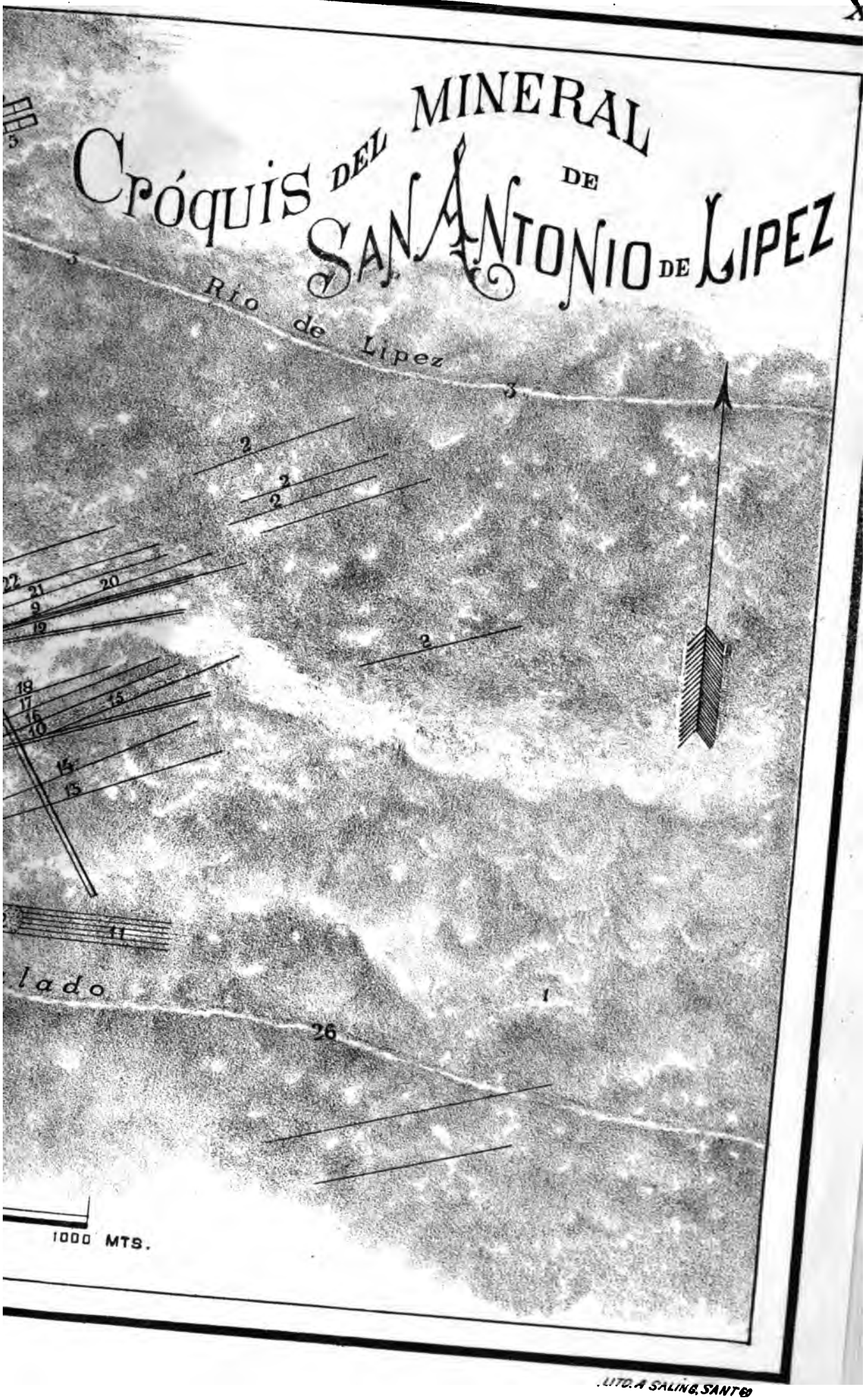

100
200
300
400
500 MT

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAHUALCHE

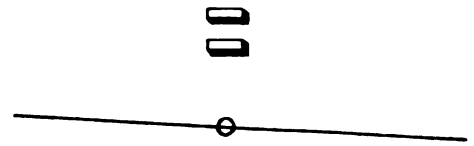


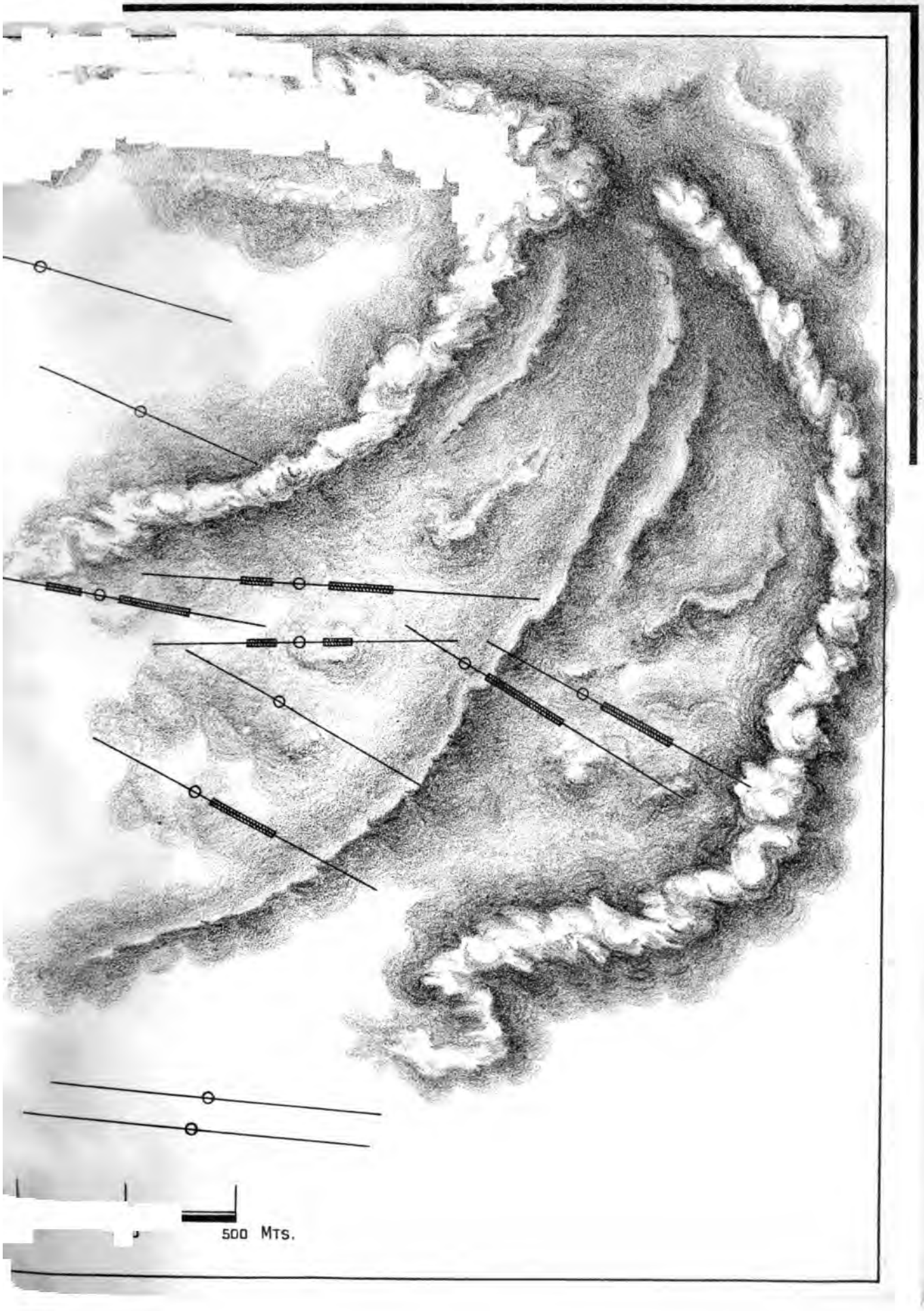


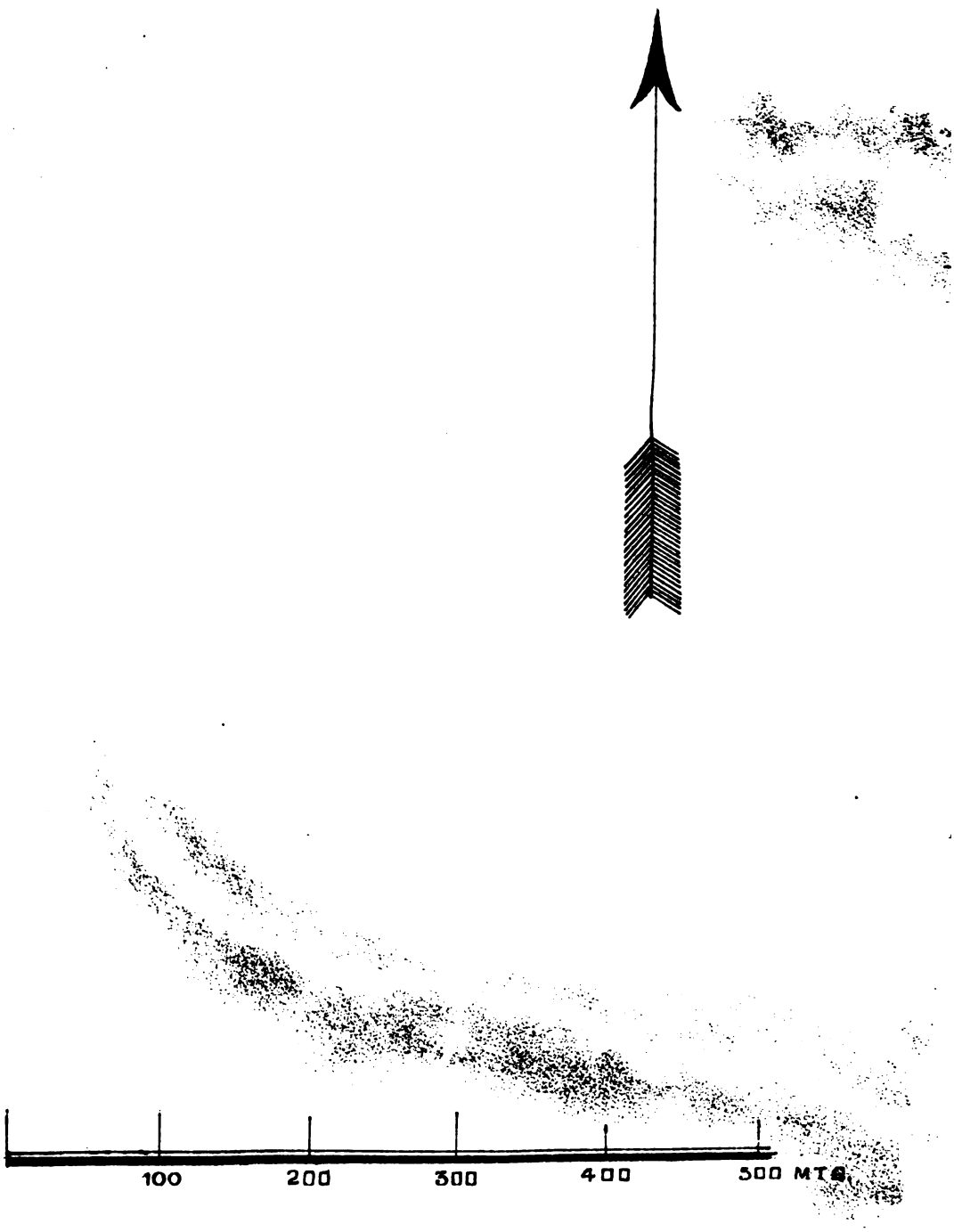
1	Lomas del Este
2	Vetarrones vírjenes
3	Rio de Lípez
4	Casas del Establecimiento
5	„ para peones
6	„ Bodegas, Fraguas, etc
7	Canchas para metales
8	Boca mina Socavon Juarez
9	Veta San Bartolomé
10	Id. Lumbrera
11	Mesa de Plata
12	Hundimiento
13	Veta Santa Rosa
14	„ Inocente
15	„ Cochizos
16	„ Barra
17	„ Rosicler
18	„ Plomo
19	„ Ramo Rico
20	„ Intermediaria
21	„ Aiza
22	„ Incognita
23	„ Basofiada
24	„ Carbonera
25	Pueblo Viejo de Lípez
26	Rio Salado
27	Cerros
28	„


Cróquis DEL MINERAL DE SAN ANTONIO DE LIPEZ
Río de Lipez
1000 MTS.
LITO. A SALINAS, SANTGO

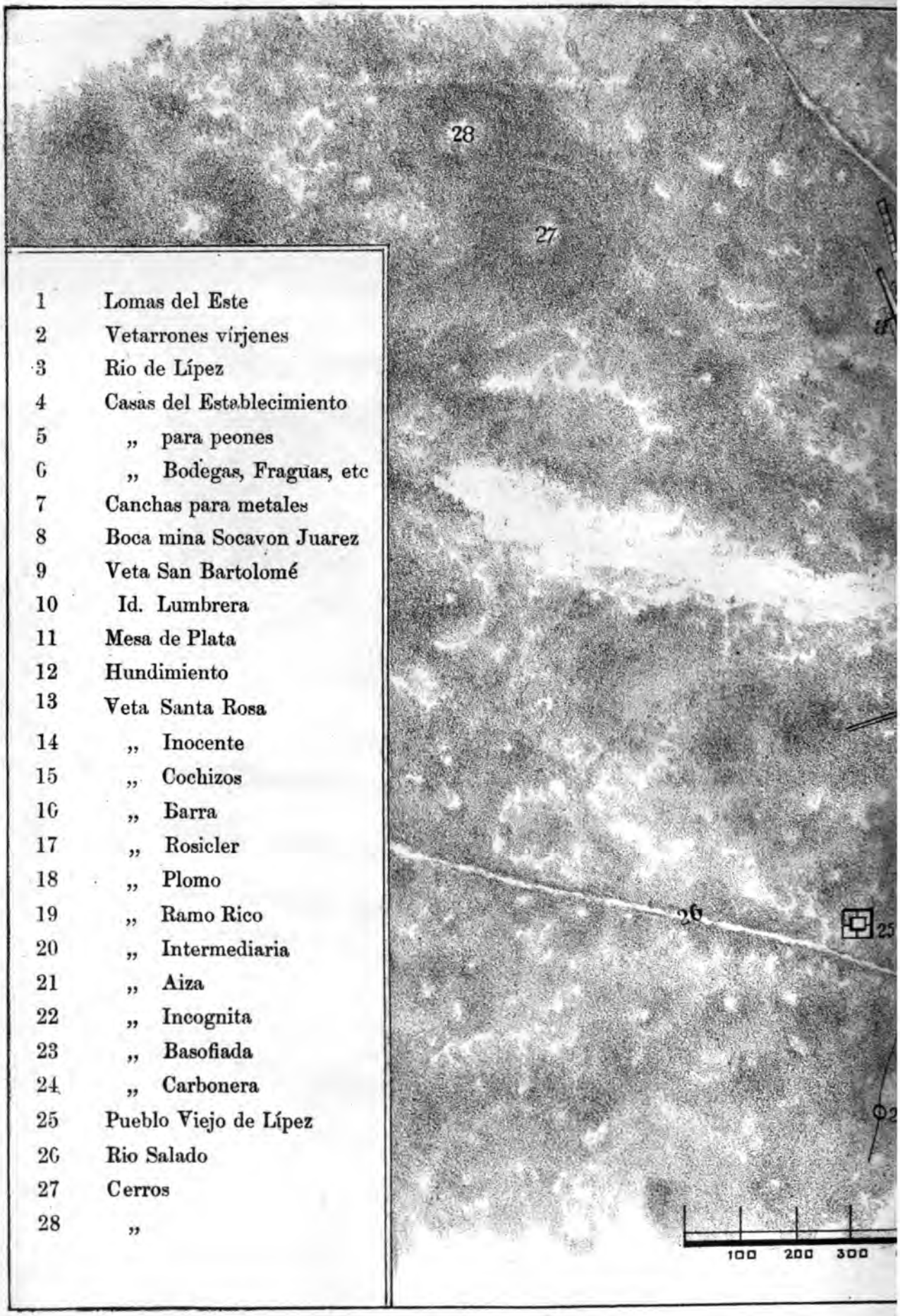
CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
JAQUEGUA
de Sn. CRISTÓBAL



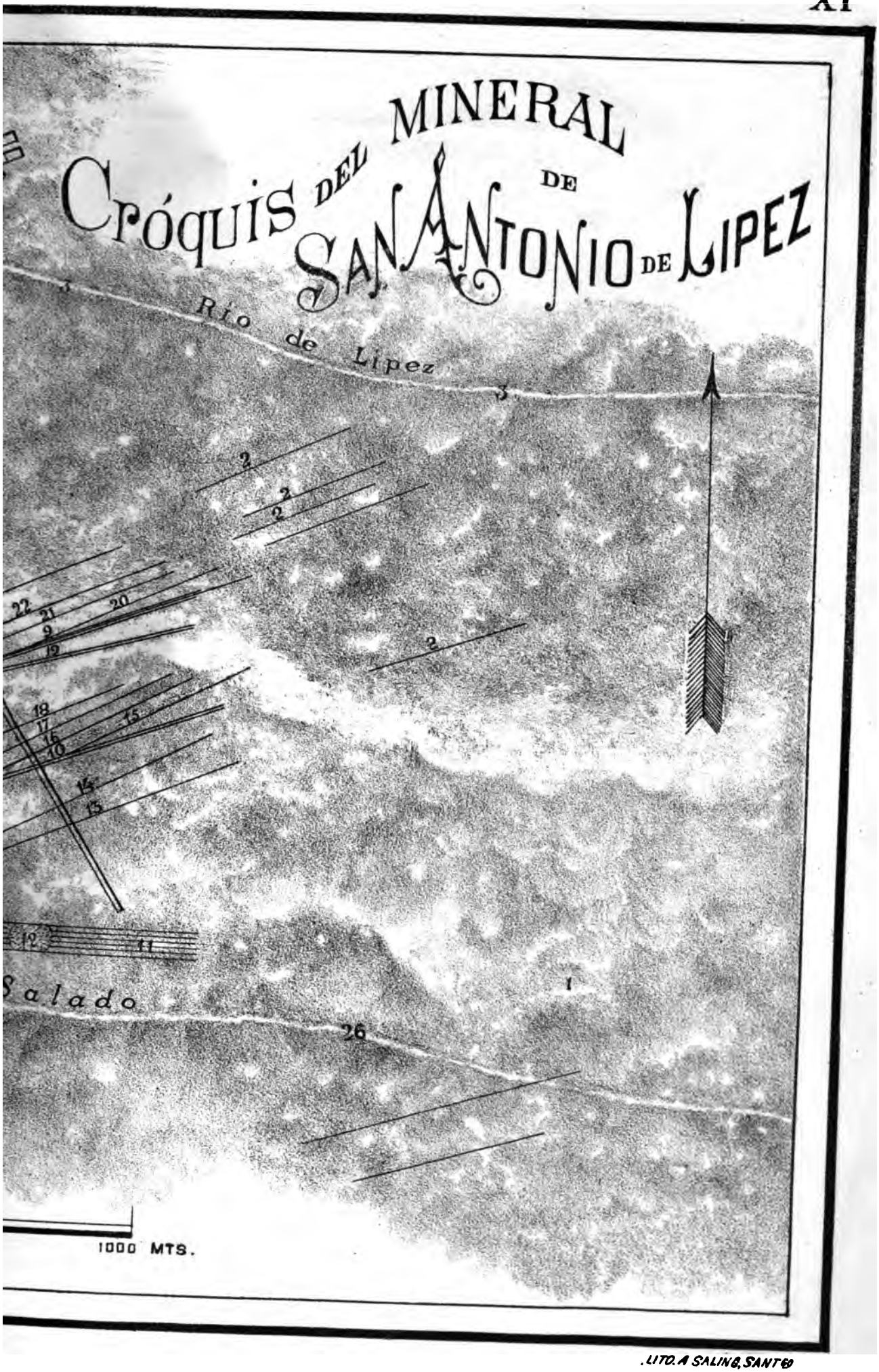

500 Mts.


100
200
300
400
500 MTS

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAHUALCHE



1	Lomas del Este
2	Vetarrones vírjenes
3	Rio de Lípez
4	Casas del Establecimiento
5	„ para peones
6	„ Bodegas, Fraguas, etc
7	Canchas para metales
8	Boca mina Socavon Juarez
9	Veta San Bartolomé
10	Id. Lumbrera
11	Mesa de Plata
12	Hundimiento
13	Veta Santa Rosa
14	„ Inocente
15	„ Cochizos
16	„ Barra
17	„ Rosicler
18	„ Plomo
19	„ Ramo Rico
20	„ Intermediaria
21	„ Aiza
22	„ Incognita
23	„ Basofiada
24	„ Carbonera
25	Pueblo Viejo de Lípez
26	Rio Salado
27	Cerros
28	„

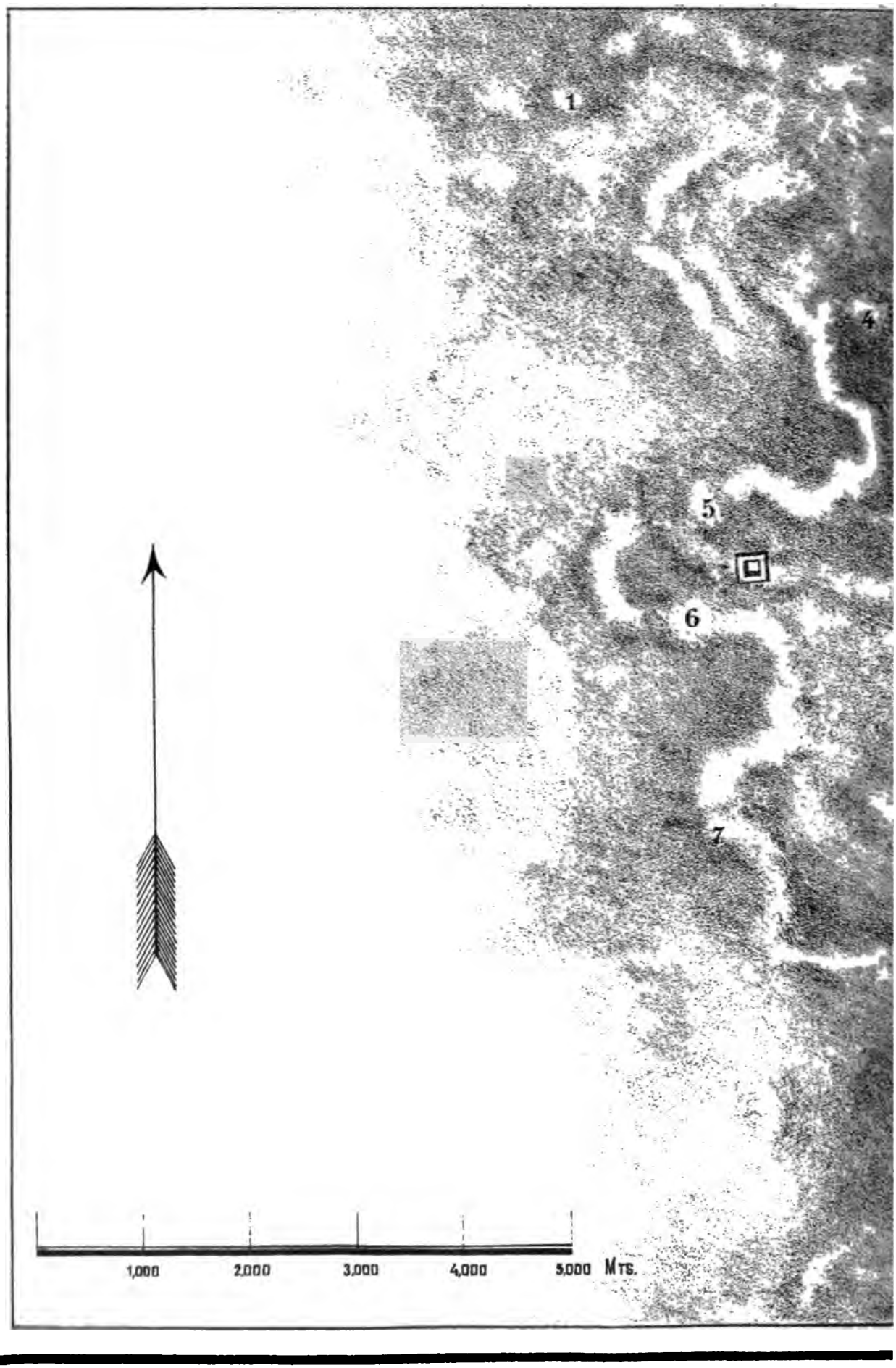


.LITO. A SALING, SANTGO

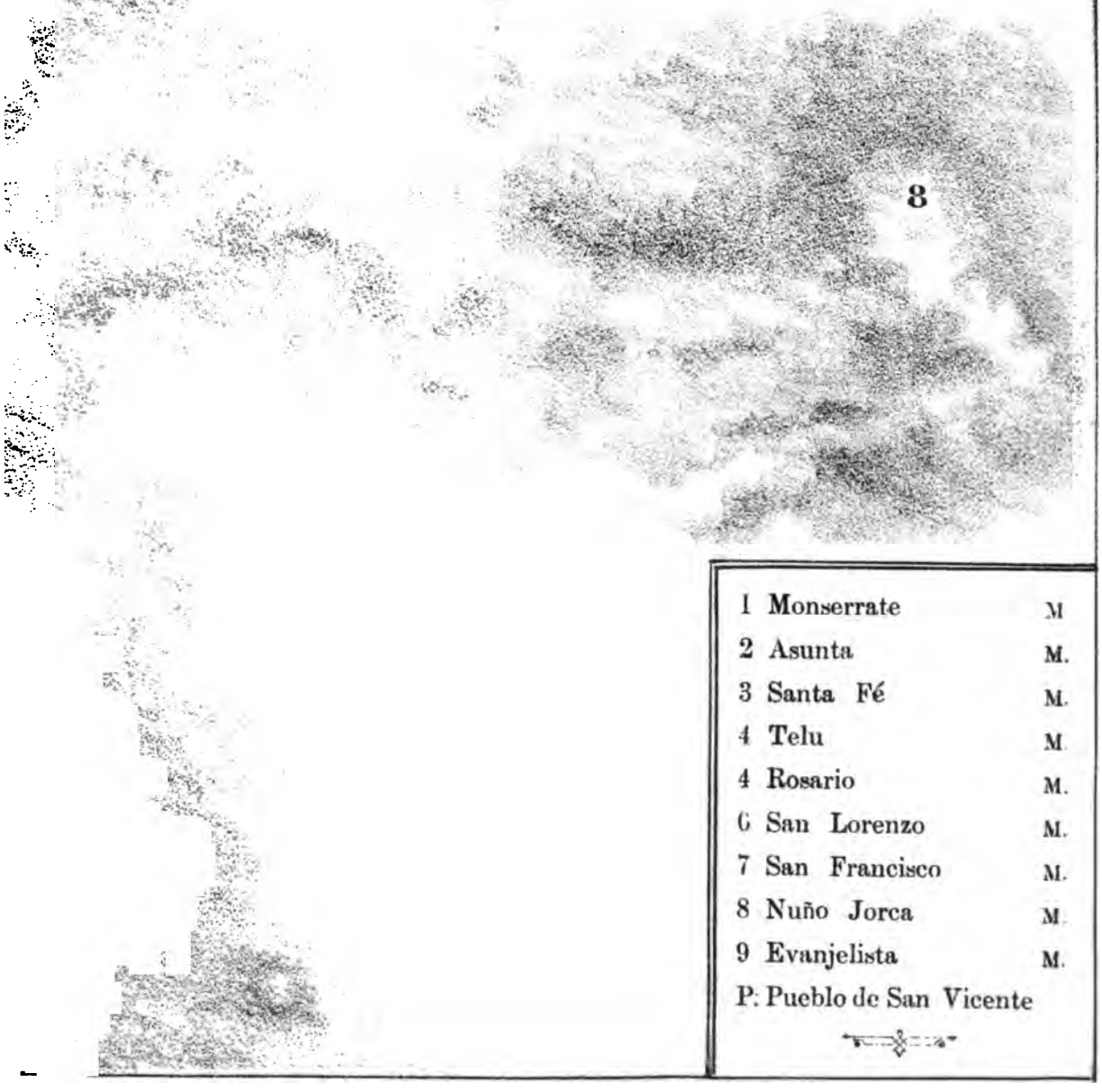
1 Pueblo de Santa Isabel
2 Cerro Santa Isabel
3 Mina San Juan
4 Id. Blanca
5 Id. Colorada
6 Id. Amarilla
7 Id. Rosicler
8 Id. Santo Domingo
9 Picado sin nombre
10 Mina Ánimas
11 Id. Tres Potos
12 Id. San Francisco
13 Id. San Bartolomé
14 Socabon San Bartolomé
15 Mina Rosario
16 Cerro Chinchillani
17 Cerranía Vírjen
18 Vetas Vírjenes?
19 Cerro Renjel
20 Mina Concepcion
21 Cerro Poderoso
22 San Bernardo
23 Vetillas Picadas
24 Mina Celia
25 Id. Pampajoya
26 Id. Poderoza
27 Cerranía Santa Juana
28 Mina San Agustin
29 Id. Santa Juana
30 Cerro Santo Tuyo
31 Mina Barrajoya
32 Id. San José
33 Id. Puñuma
34 Cerro Chaupiloma
35 Picado
36 Id.
37 Mina Santa Rosa
38 Id. Borda
39 Id. Gallofa
40 Id. San Francisco
41 Id. Niño Dios
42 Id. Rosada
43 Cerro Ahorcado
44 Id. Ventatuyo
45 Id. Soltería
46 Mina Pulacayo
47 Id. Joyacaba
48 Id Pampajoya
49 Id. Id.
50 Cerro Pucasalli
51 Mina Pucasalli
52 Id. Comerjoya
53 Cerro Comerjoya
54 Minas
55 Cerro Cobrejoya
56 Minas

CRO
DEL MI
SANTA

LIT. A. SALING, SANT.

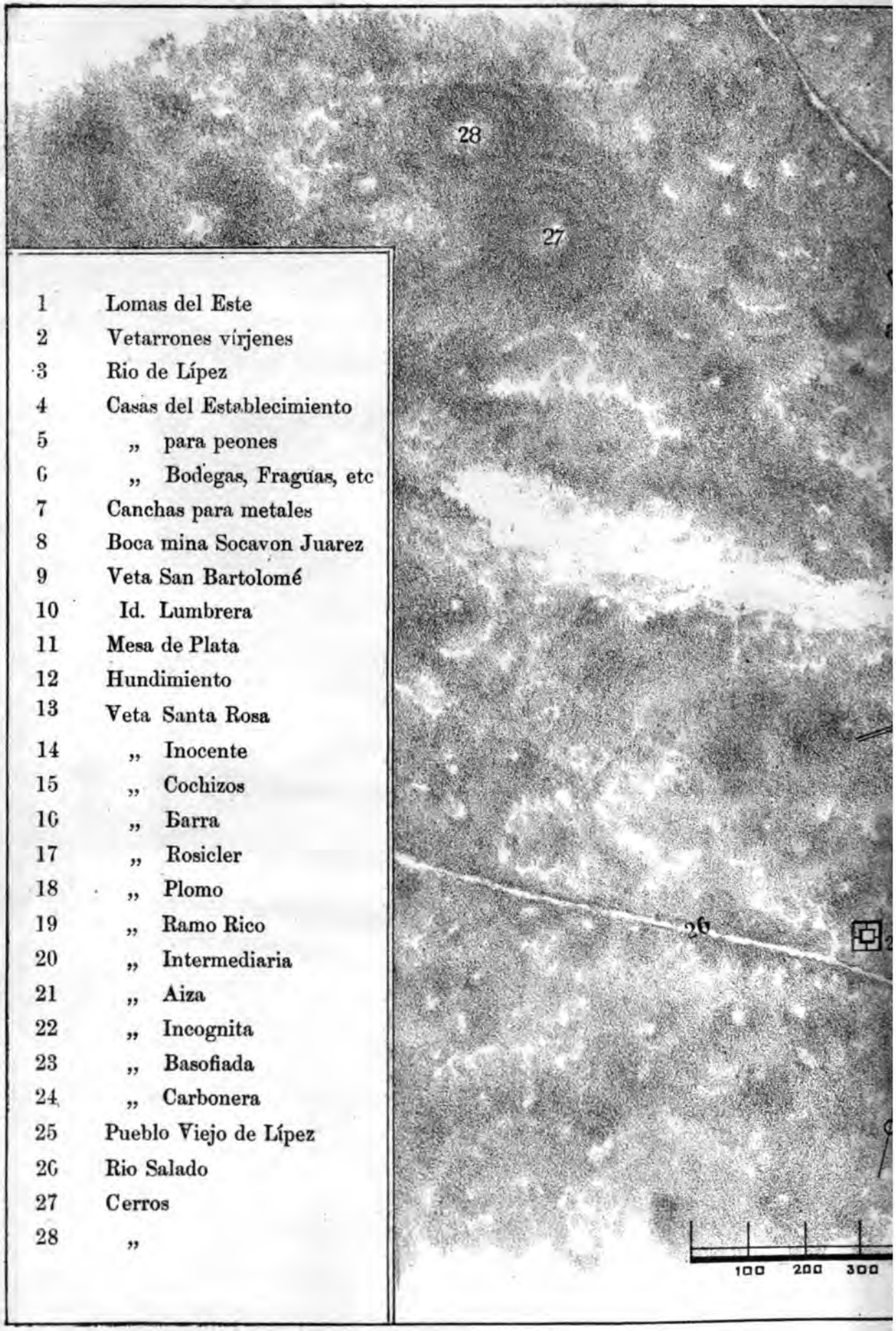

1
4
5
6
7
1,000
2,000
3,000
4,000
5,000 Mts.

CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAN VICENTE

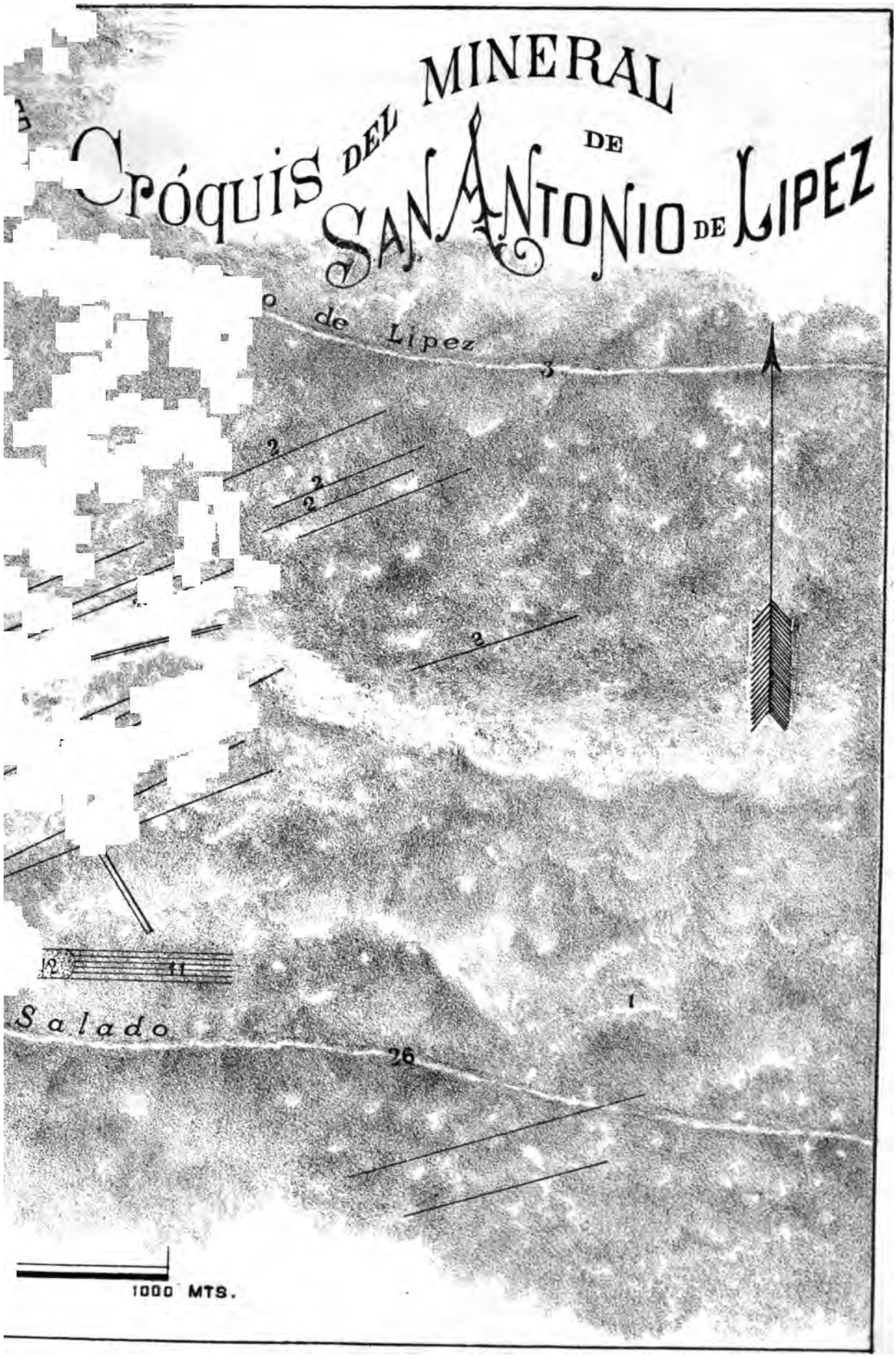


1 Monserrate	M
2 Asunta	M.
3 Santa Fé	M.
4 Telu	M.
4 Rosario	M.
6 San Lorenzo	M.
7 San Francisco	M.
8 Nuño Jorca	M.
9 Evanjelista	M.
P. Pueblo de San Vicente	

LIT. A. SALINAS SANTIAGO

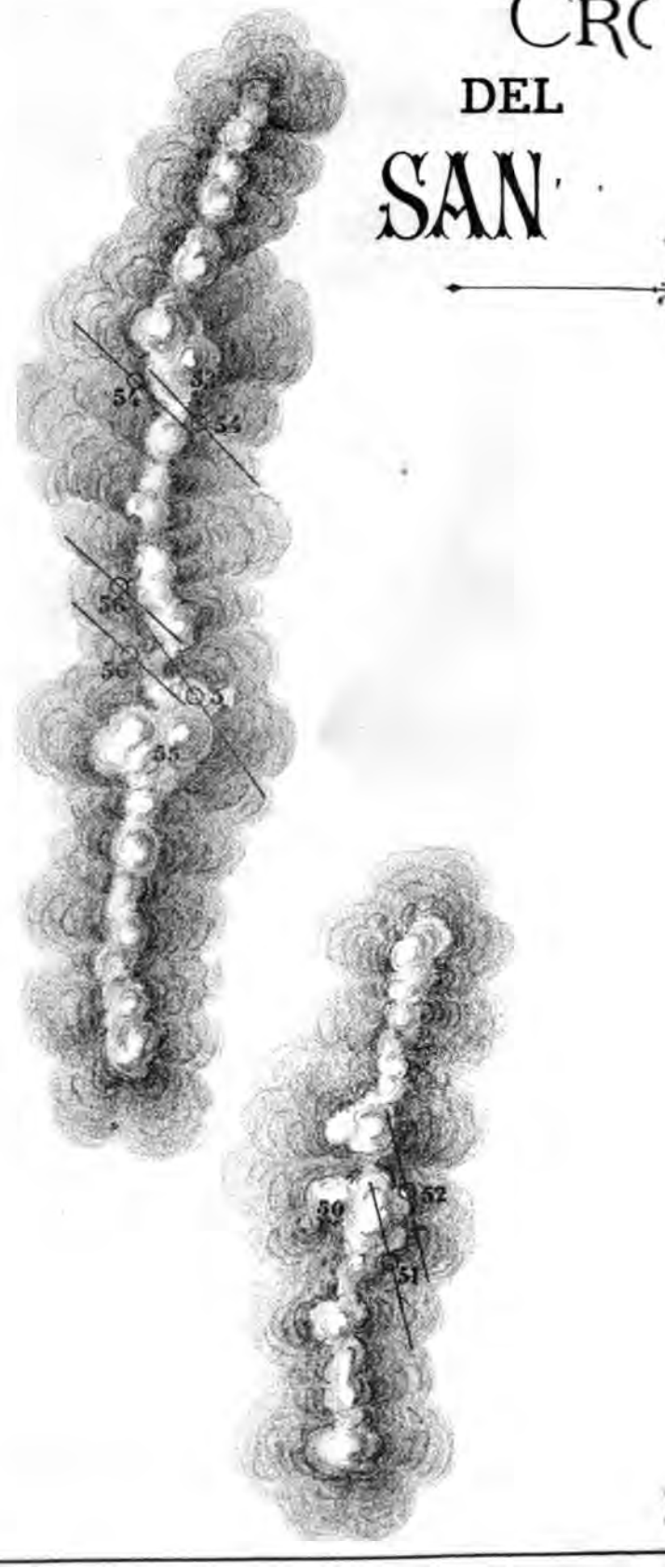


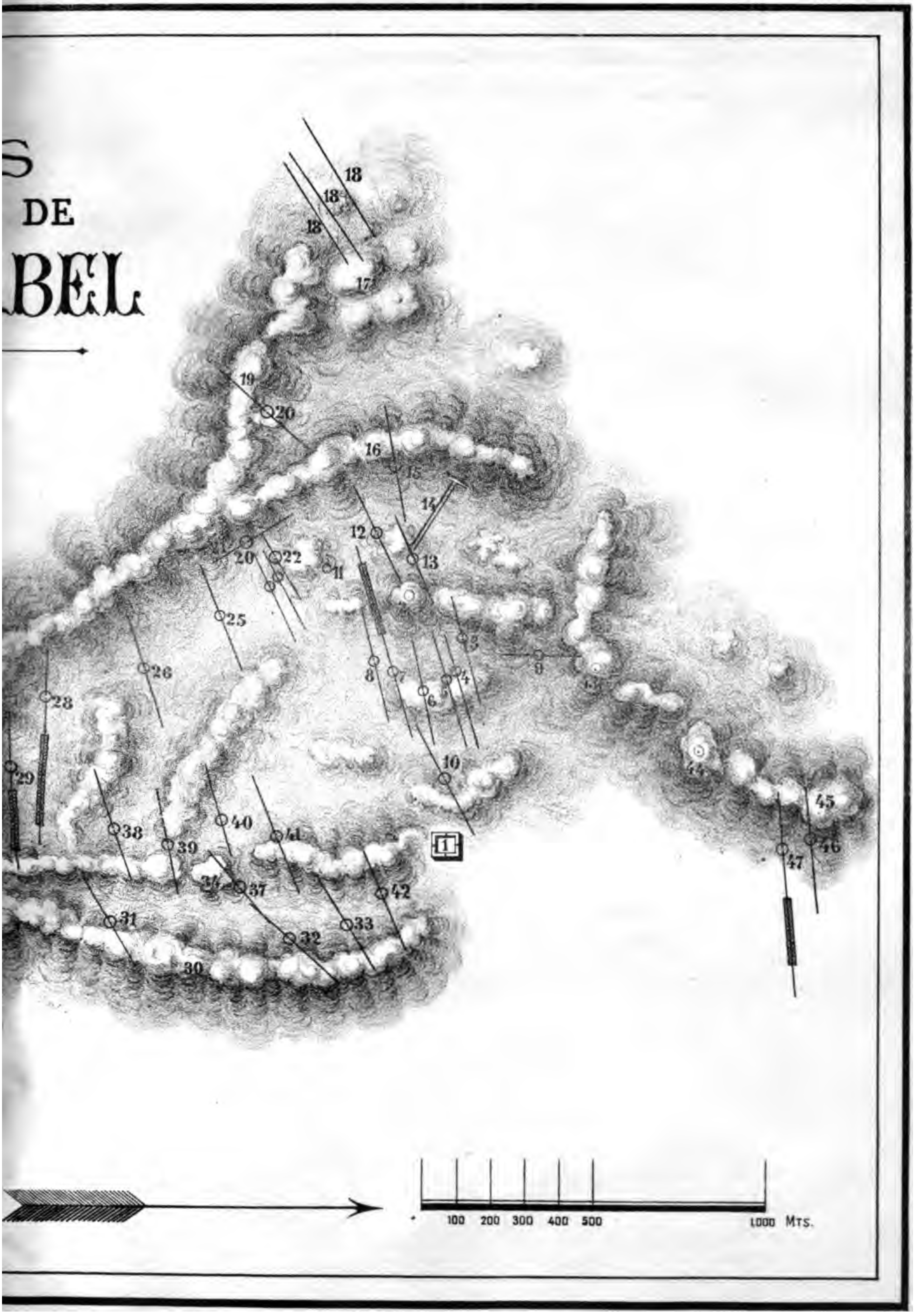
1	Lomas del Este
2	Vetarrones vírjenes
3	Rio de Lípez
4	Casas del Establecimiento
5	„ para peones
6	„ Bodegas, Fraguas, etc
7	Canchas para metales
8	Boca mina Socavon Juarez
9	Veta San Bartolomé
10	Id. Lumbrera
11	Mesa de Plata
12	Hundimiento
13	Veta Santa Rosa
14	„ Inocente
15	„ Cochizos
16	„ Barra
17	„ Rosicler
18	„ Plomo
19	„ Ramo Rico
20	„ Intermediaria
21	„ Aiza
22	„ Incognita
23	„ Basofiada
24	„ Carbonera
25	Pueblo Viejo de Lípez
26	Rio Salado
27	Cerros
28	„



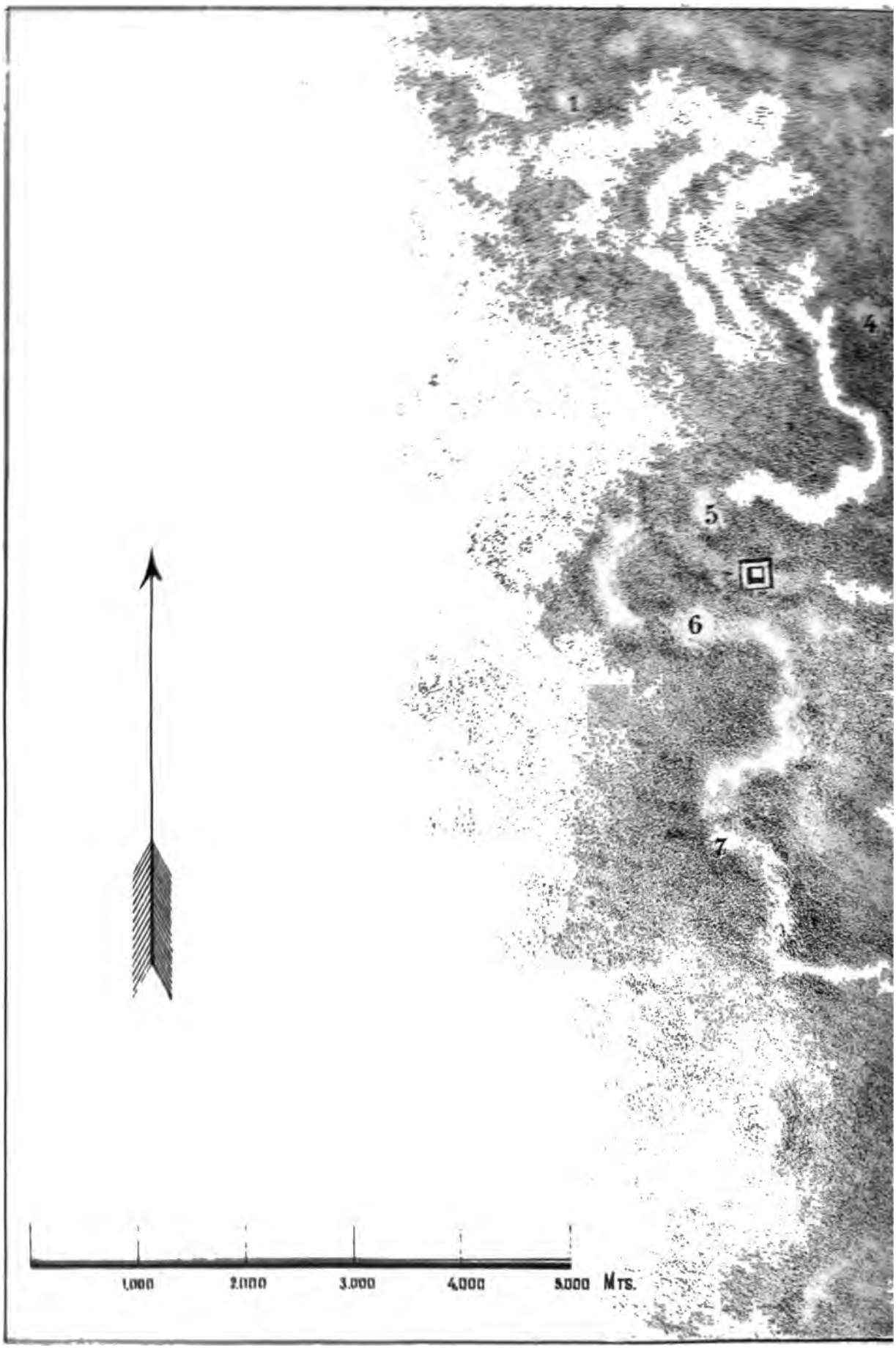
LITO. A. SALING, SANTIAGO

1 Pueblo de Santa Isabel
2 Cerro Santa Isabel
3 Mina San Juan
4 Id. Blanca
5 Id. Colorada
6 Id. Amarilla
7 Id. Rosicler
8 Id. Santo Domingo
9 Picado sin nombre
10 Mina Ánimas
11 Id. Tres Potos
12 Id. San Francisco
13 Id. San Bartolomé
14 Socabon San Bartolomé
15 Mina Rosario
16 Cerro Chinchillani
17 Cerranía Vírjen
18 Vetas Vírjenes?
19 Cerro Renjel
20 Mina Concepcion
21 Cerro Poderoso
22 San Bernardo
23 Vetillas Picadas
24 Mina Celia
25 Id. Pampajoya
26 Id. Poderoza
27 Cerranía Santa Juana
28 Mina San Agustin
29 Id. Santa Juana
30 Cerro Santo Tuyo
31 Mina Barrajoya
32 Id. San José
33 Id. Puñuma
34 Cerro Chaupiloma
35 Picado
36 Id.
37 Mina Santa Rosa
38 Id. Borda
39 Id. Gallofa
40 Id. San Francisco
41 Id. Niño Dios
42 Id. Rosada
43 Cerro Ahorcado
44 Id. Ventatuyo
45 Id. Soltería
46 Mina Pulacayo
47 Id. Joyacaba
48 Id Pampajoya
49 Id. Id.
50 Cerro Pucasalli
51 Mina Pucasalli
52 Id. Comerjoya
53 Cerro Comerjoya
54 Minas
55 Cerro Cobrejoya
56 Minas

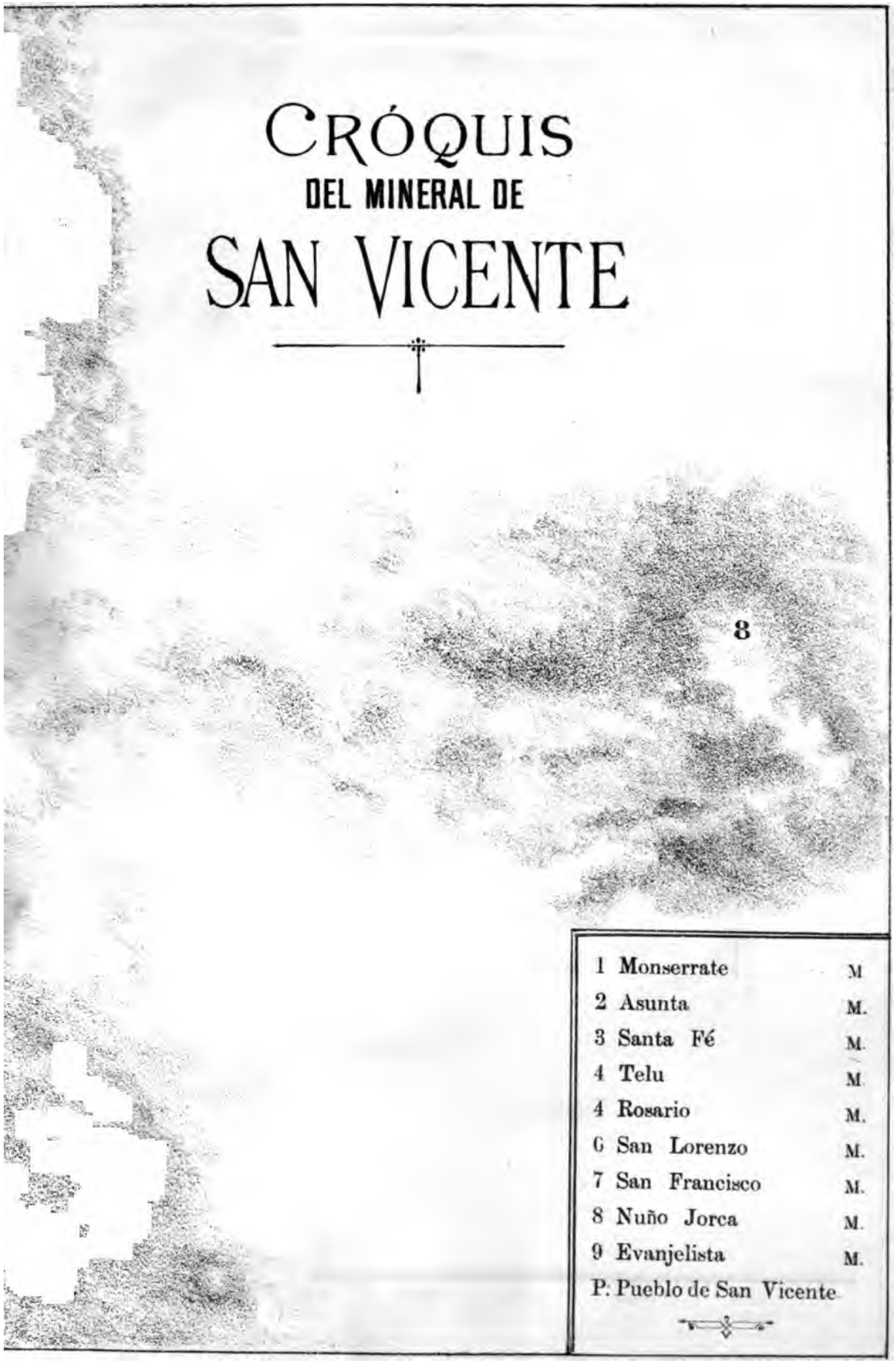




LIT. A. SALING. SANT.GO

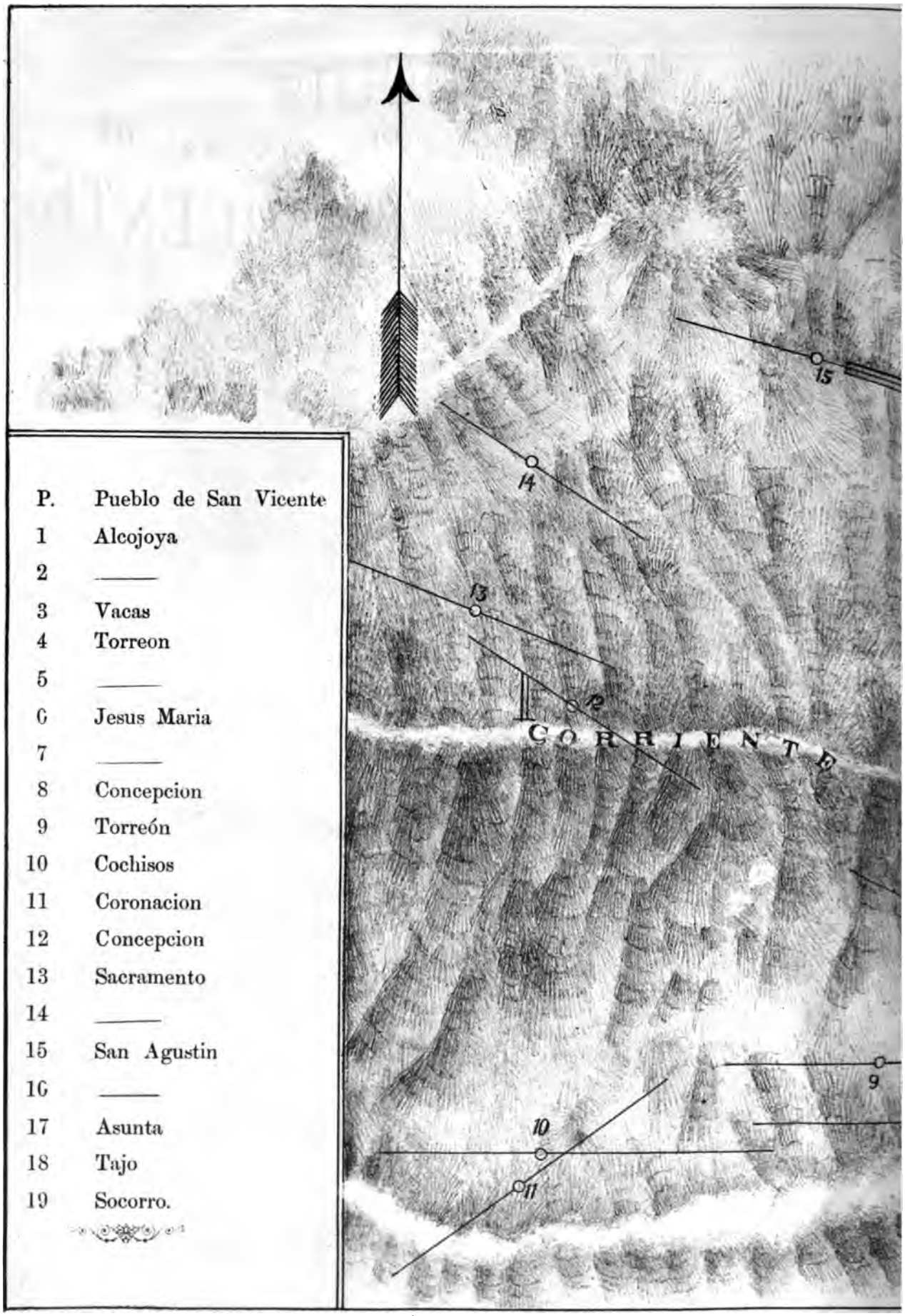

1
4
5
6
7
1,000
2,000
3,000
4,000
5,000 Mts.

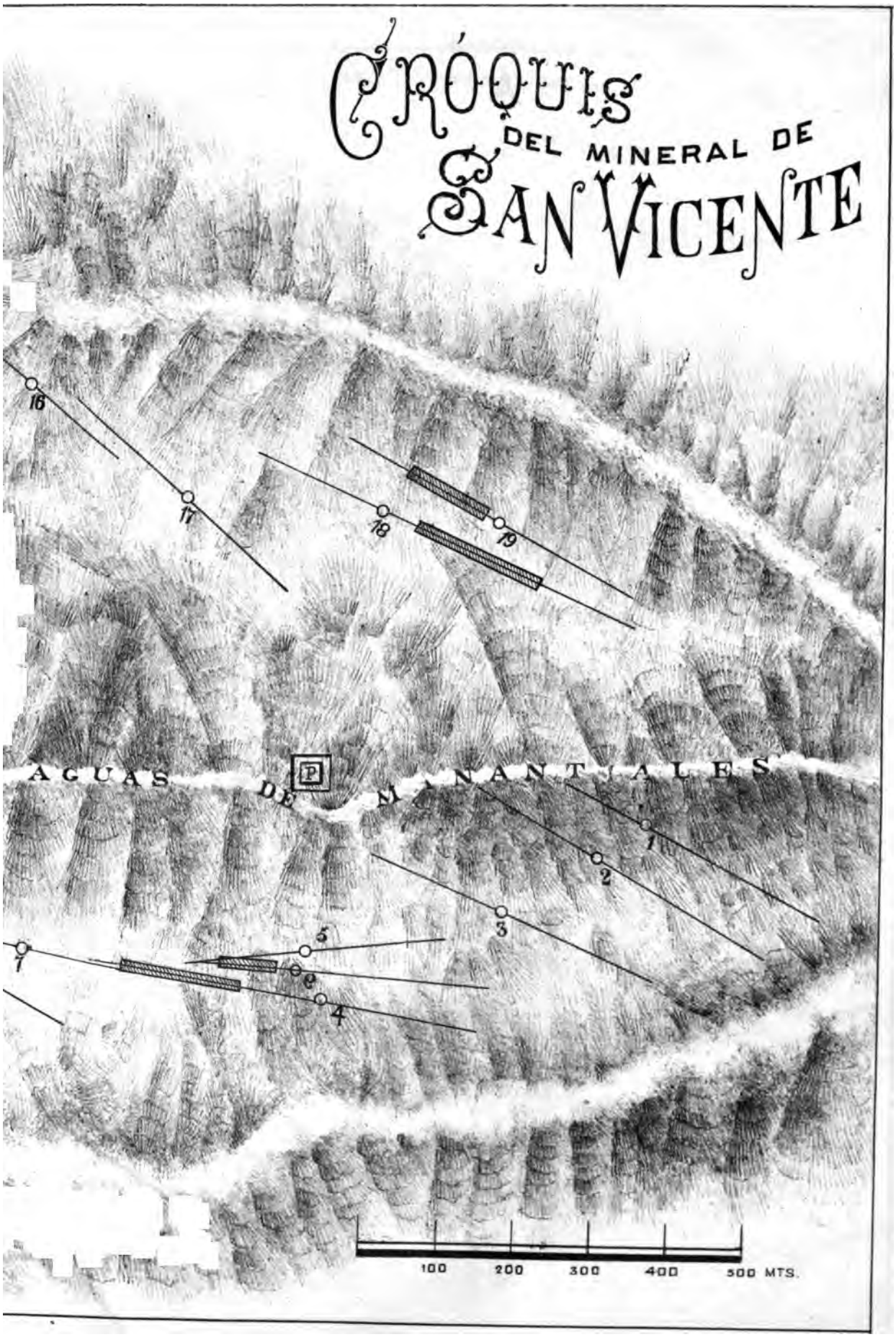
CRÓQUIS
DEL MINERAL DE
SAN VICENTE



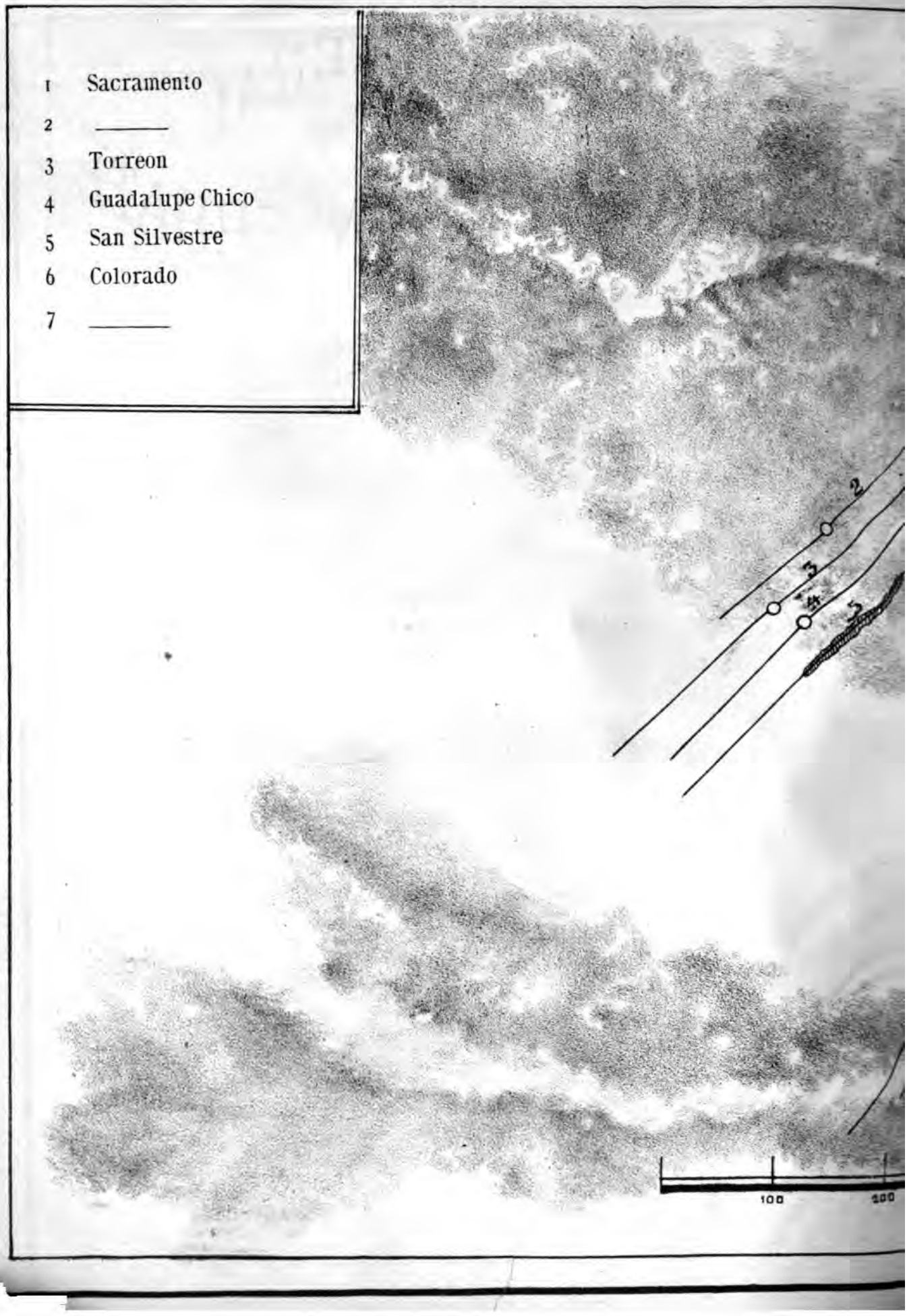
1	Monserrate	M
2	Asunta	M.
3	Santa Fé	M.
4	Telu	M.
4	Rosario	M.
6	San Lorenzo	M.
7	San Francisco	M.
8	Nuño Jorca	M.
9	Evanjelista	M.
P.	Pueblo de San Vicente	

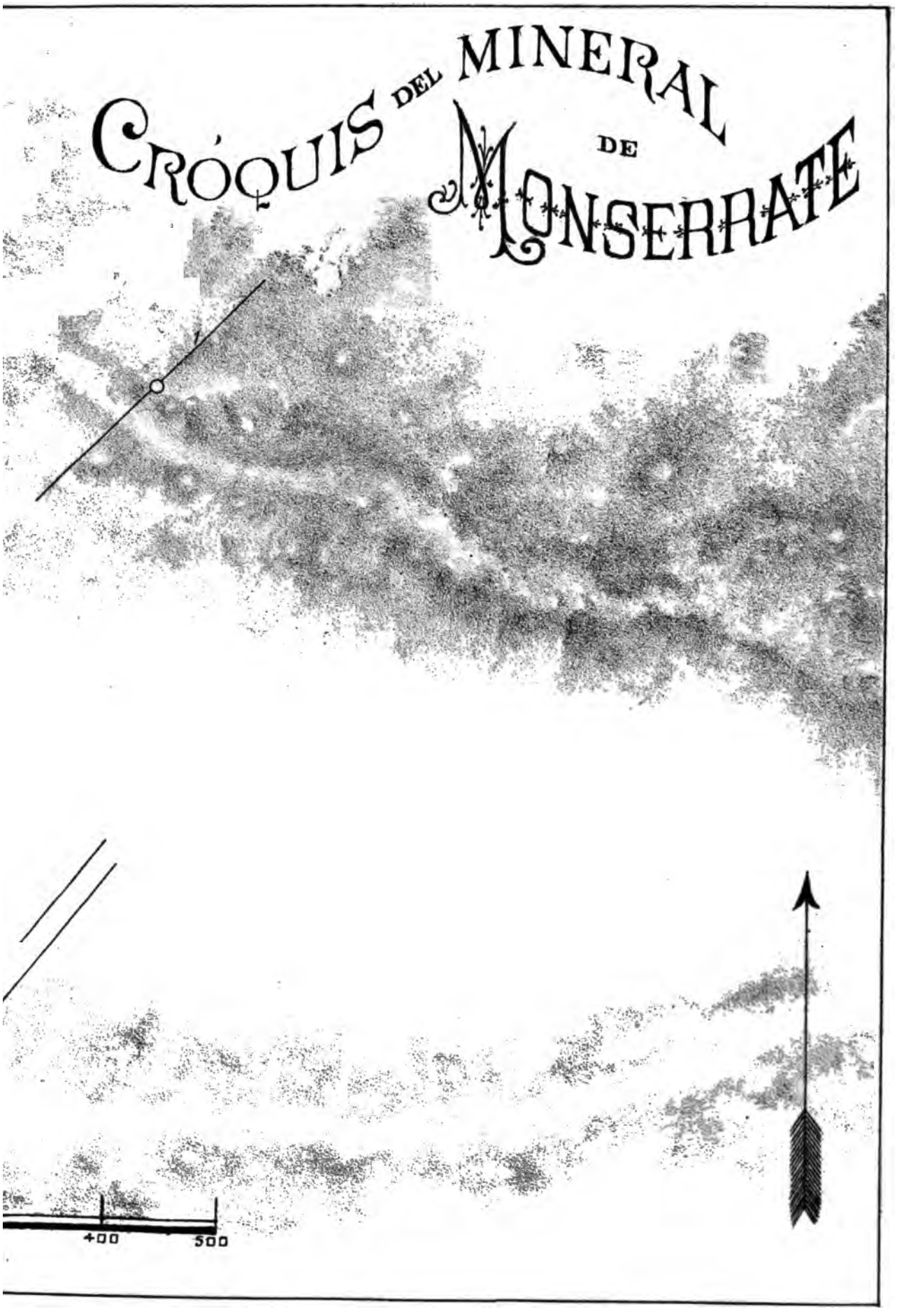
LIT. A. SALINAS SANTG.


P. Pueblo de San Vicente
1 Alcojoya
2 ———
3 Vacas
4 Torreon
5 ———
6 Jesus Maria
7 ———
8 Concepcion
9 Torreón
10 Cochisos
11 Coronacion
12 Concepcion
13 Sacramento
14 ———
15 San Agustin
16 ———
17 Asunta
18 Tajo
19 Socorro.
CORRIENTE

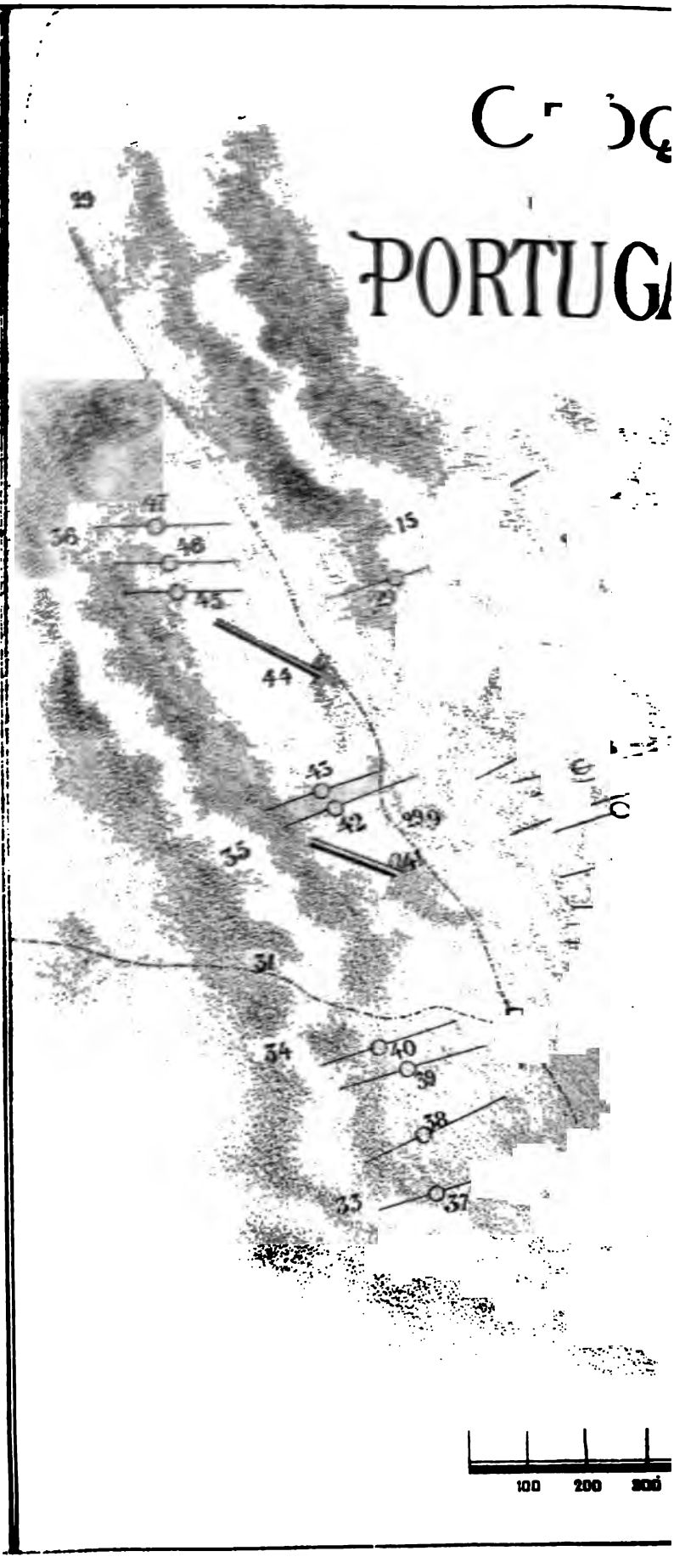


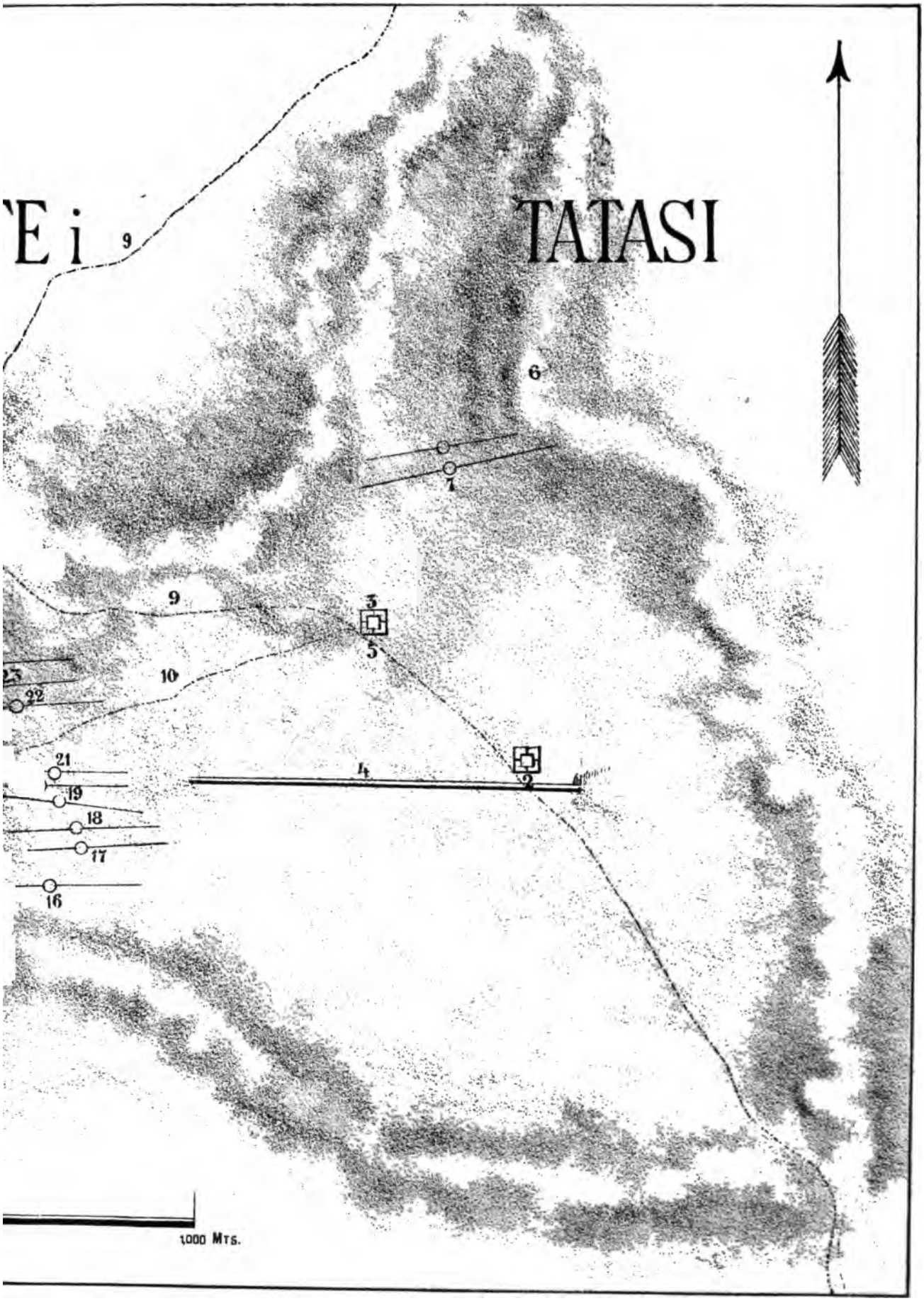
LITH. A. BALING, SANTIAGO.


1 Sacramento
2 ———
3 Torreon
4 Guadalupe Chico
5 San Silvestre
6 Colorado
7 ———
2
3
4
5
100
200

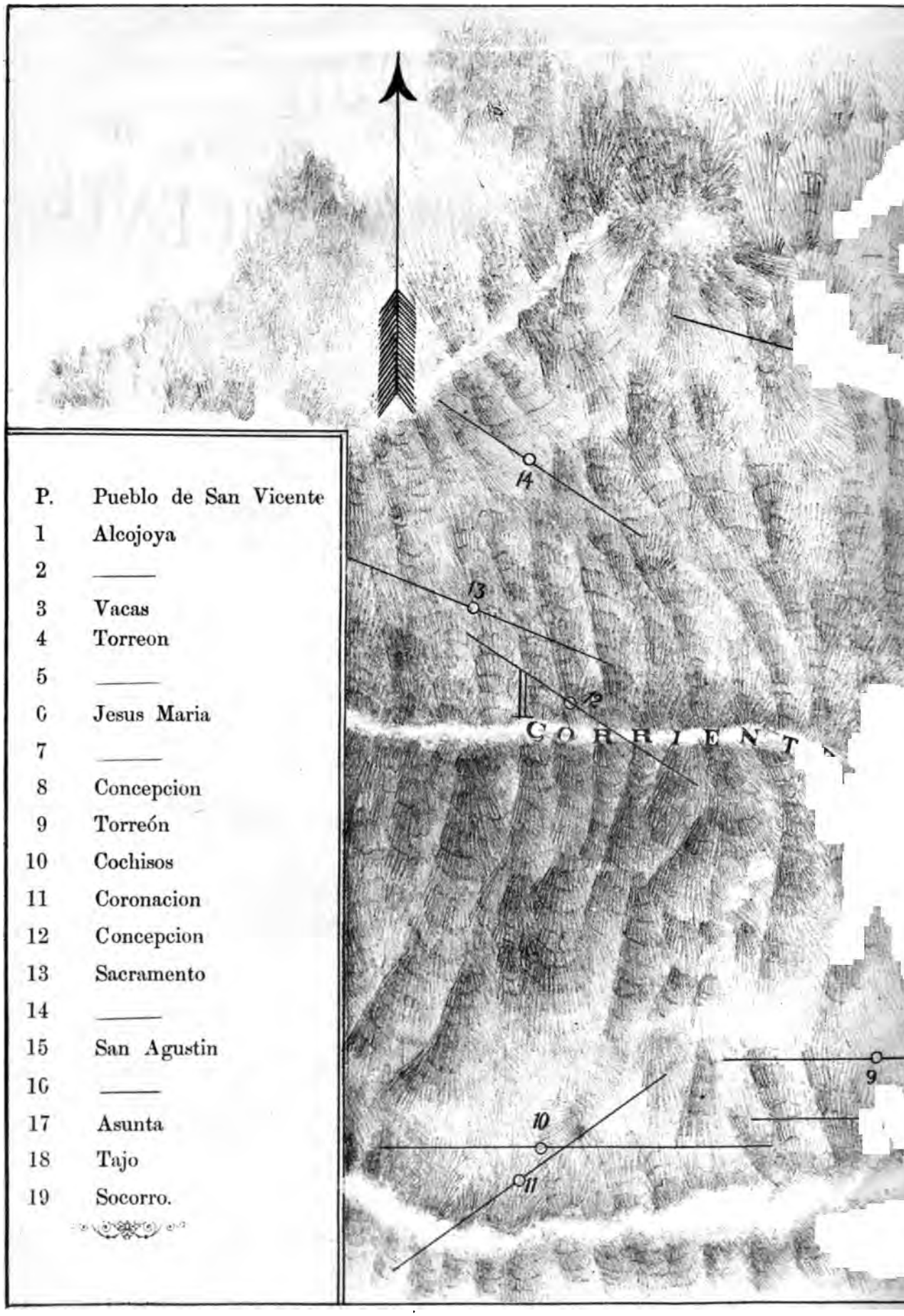

CROQUIS DEL MINERAL DE MONSERRATE
400
500

1 Pueblo de Portugalete
2 Establecimiento de Tatasí
3 Pueblo Tatasí
4 Socabon Guadalupe de Tatasí
5 Camino a Tupiza
6 Cerrania Agua de Castilla
7 Vetas trabajadas a rajo abierto
8 Cerro de la Capilla
9 Camino Carretero a Guadalupe
10 „ a Portugalete
11 Cerro Santotayo
12 „ Concepcion
13 „ Ánimas
14 „ San Juan
15 „ Cieneguillo
16 Mina Palomina
17 „ Sto. Domingo
18 „ Pilar
19 „ Tusti
20 „ Anjeles
21 „ Santotayo
22 „ San Francisco
23 „ Copacabana
24 „ Espíritu
25 Socabon Obando
26 „ Cieneguillo
27 Picados
28 Mina San Felipe
29 Camino a Chocalla
30 „ a Tupiza
31 „ a San Vicente
32 Cerro Paredones
33 „ Pabellon
34 „ Asunta
35 „ San Gregorio
36 „ Milagro
37 Mina San Julian
38 „ Visitacion
39 „ Santa Jertrudis
40 „ Santa Lucia
41 Socabon San Gregorio
42 Mina Asunta
43 „ Antigua
44 Socabon Milagro
45 Mina Milagro
46 „ Tajo
47 „ „
48 „ San Cárlos
49 „ Chincharrona
50 „ San José
51 „ San Francisco
52 „ Veta España
53 „ Santa Rosa
54 „ Santa Ana
55 „ Animas
56 „ Misericordia
57 „ Tusti

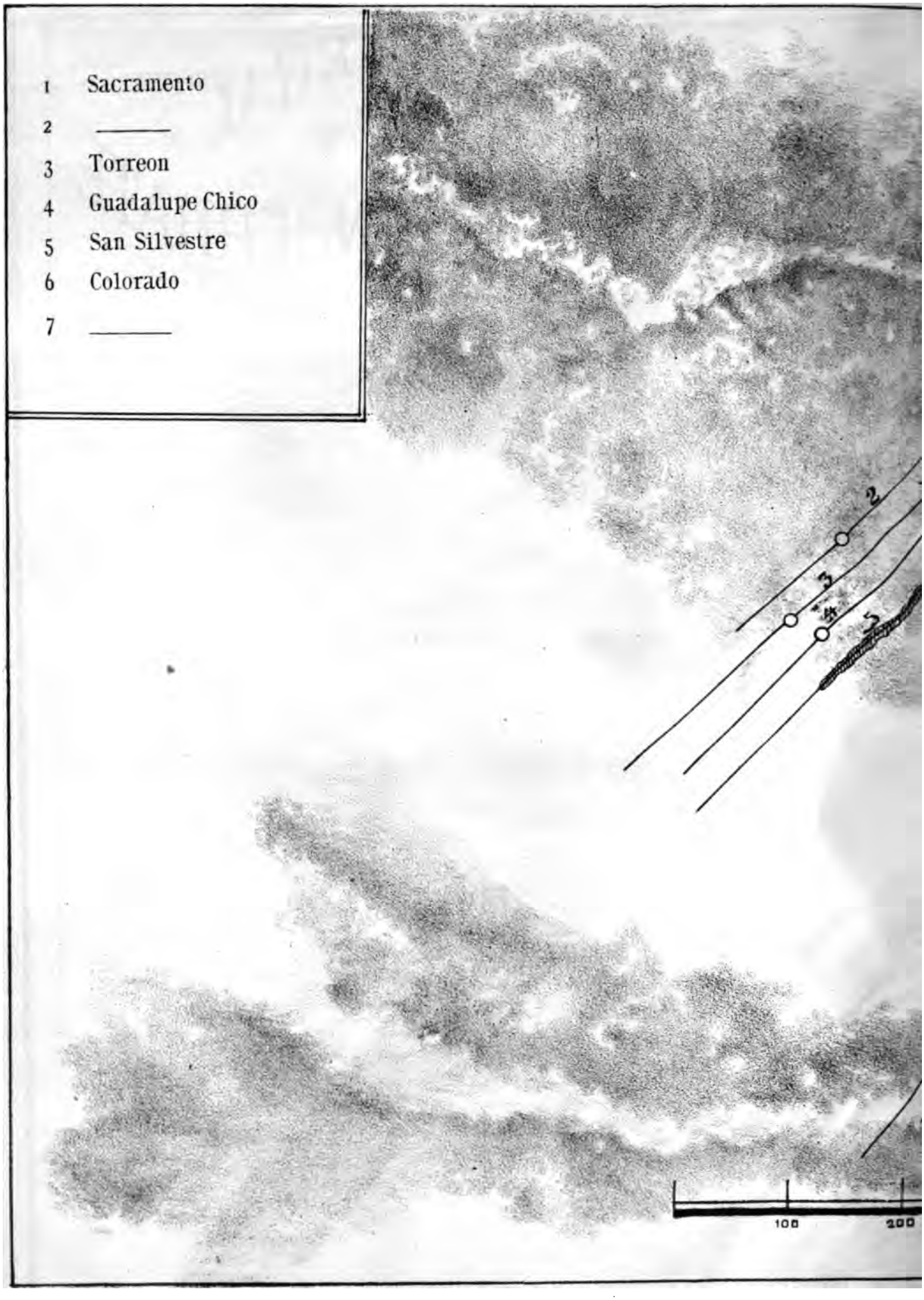


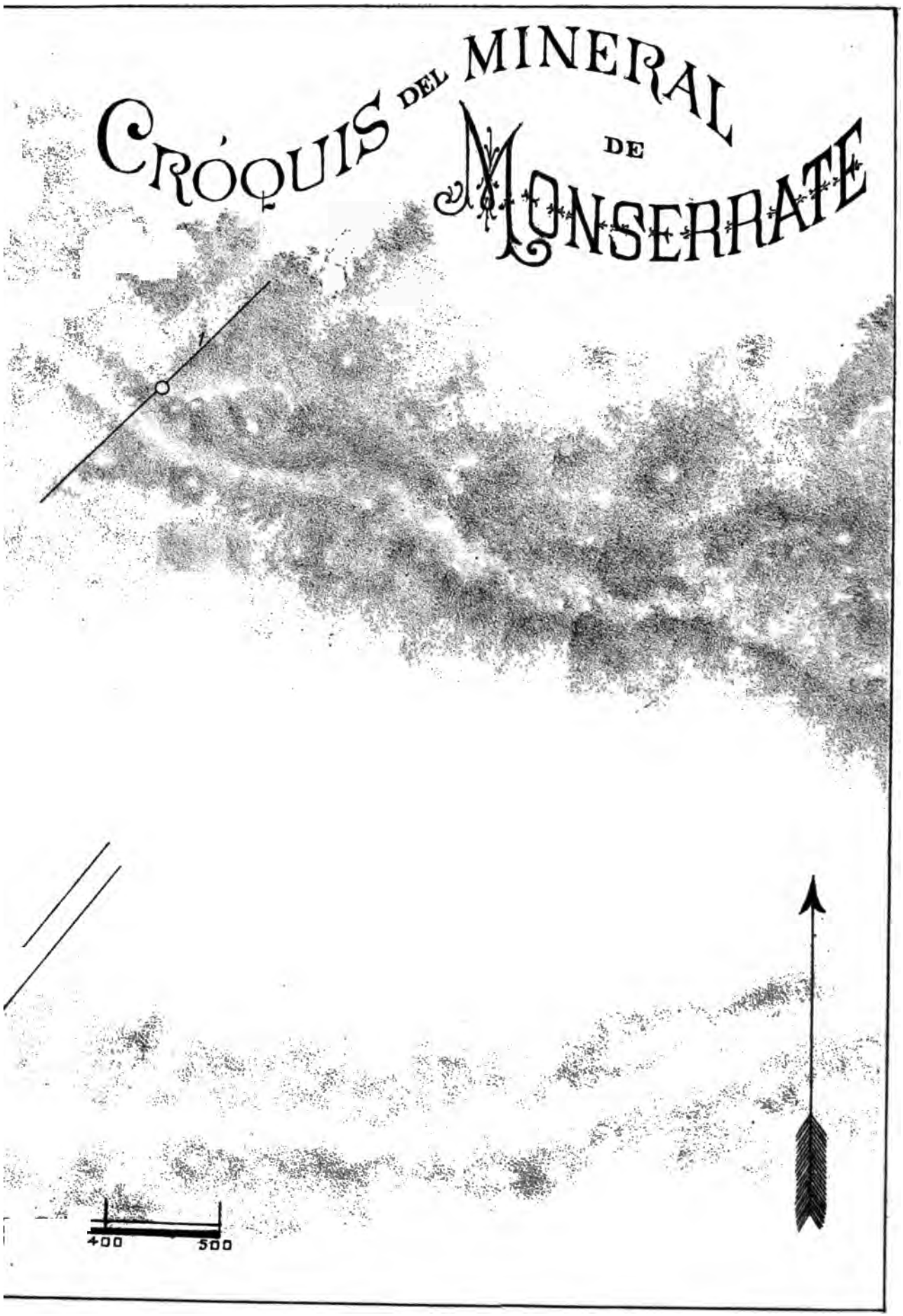


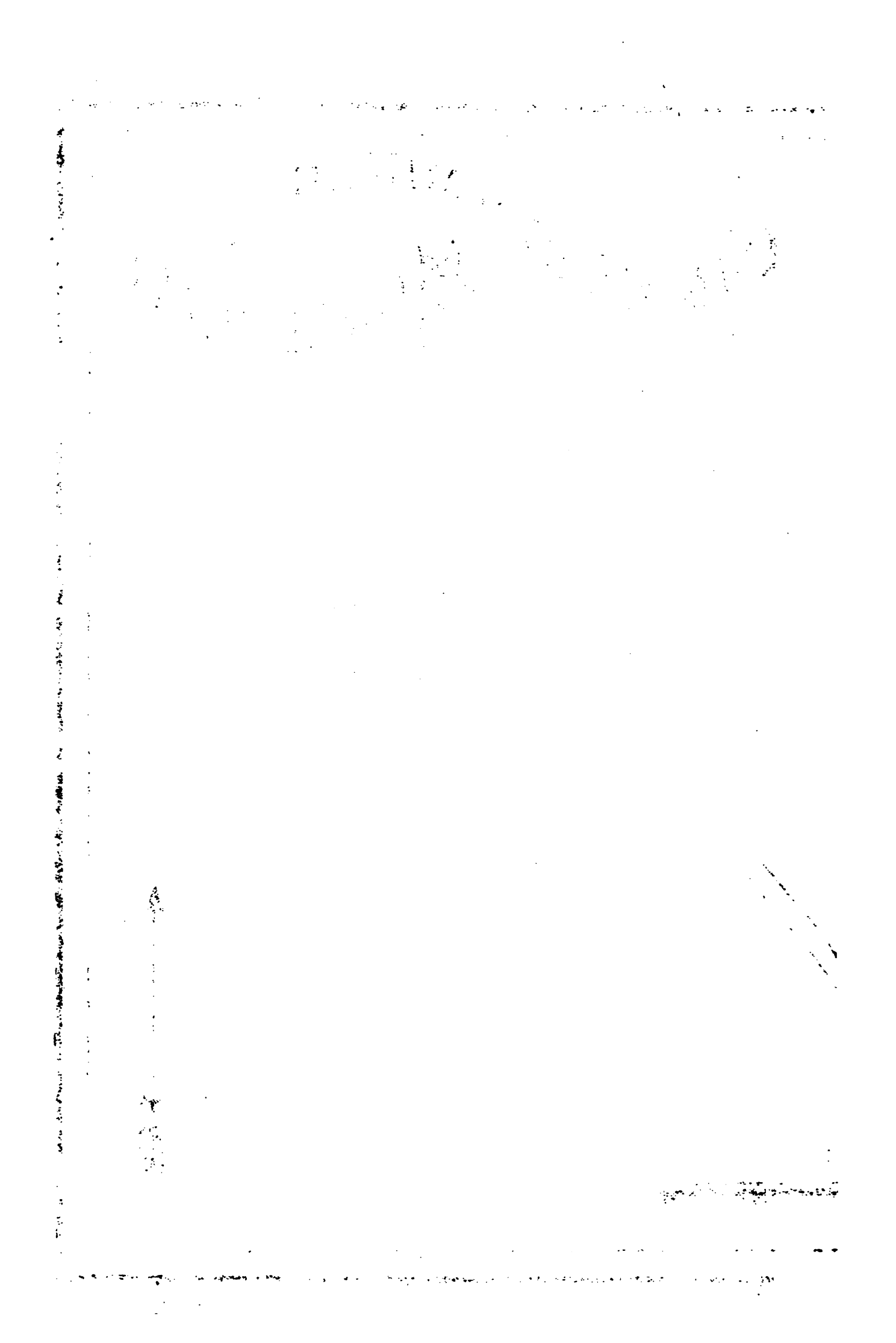
Lit. A. Salino, Santos


P. Pueblo de San Vicente
1 Alcojoya
2 ———
3 Vacas
4 Torreon
5 ———
6 Jesus Maria
7 ———
8 Concepcion
9 Torreón
10 Cochisos
11 Coronacion
12 Concepcion
13 Sacramento
14 ———
15 San Agustin
16 ———
17 Asunta
18 Tajo
19 Socorro.
14
13
12
CORRIENTE
9
10
11

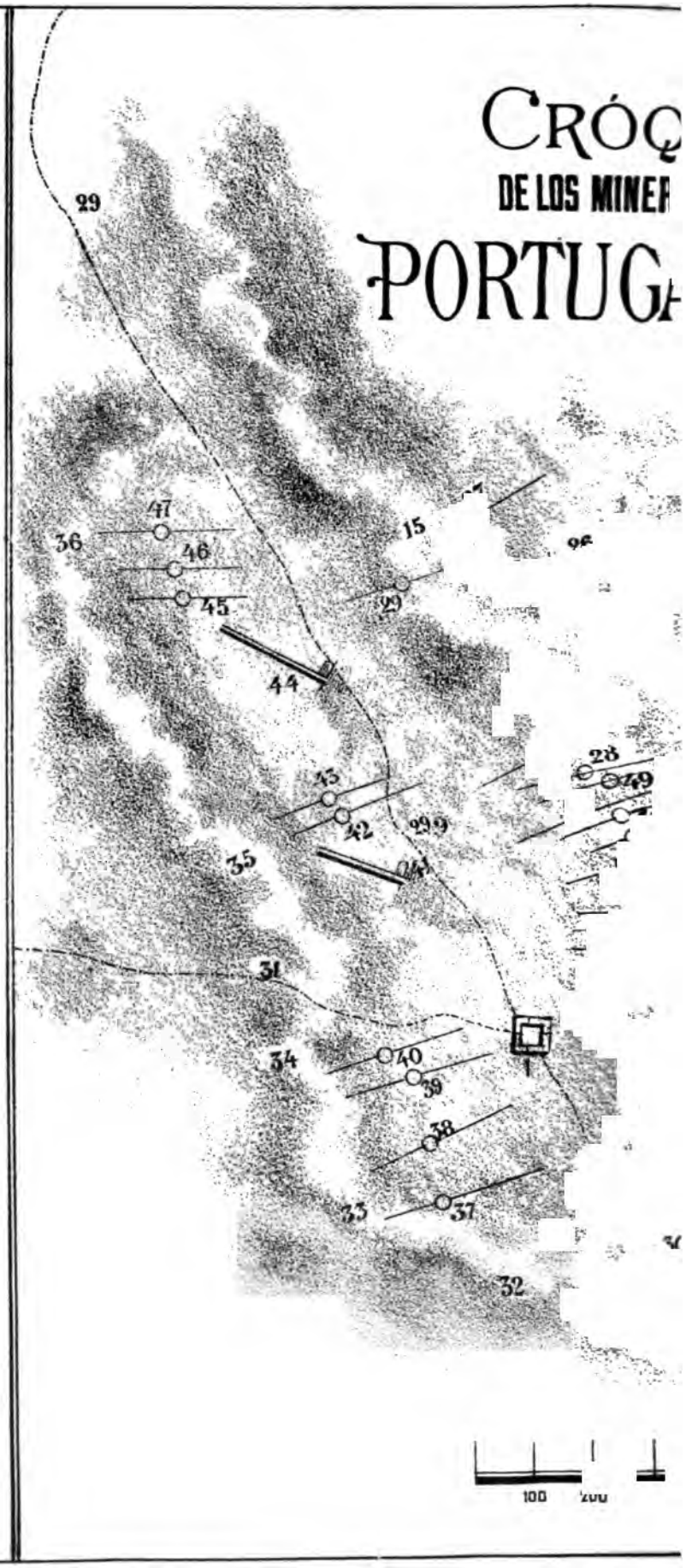
LITH. A. SALING, SAN NAZO.

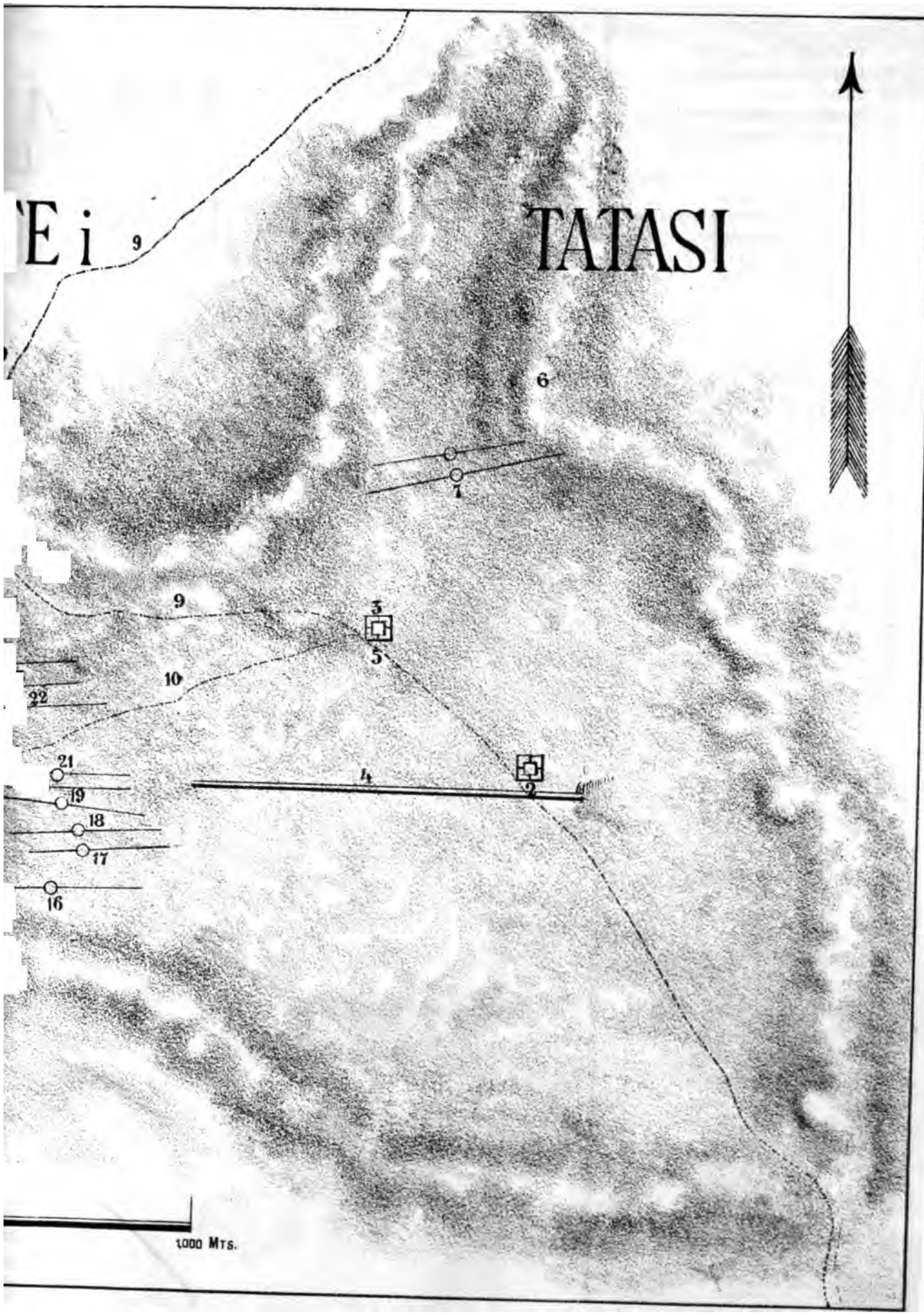

1 Sacramento
2 ———
3 Torreon
4 Guadalupe Chico
5 San Silvestre
6 Colorado
7 ———
2
3
4
5
100
200


CROQUIS DEL MINERAL DE MONSERRATE
400
500



1 Pueblo de Portugalete
2 Establecimiento de Tatasi
3 Pueblo Tatasi
4 Socabon Guadalupe de Tatasi
5 Camino a Tupiza
6 Cerrania Agua de Castilla
7 Vetas trabajadas a rajo abierto
8 Cerro de la Capilla
9 Camino Carretero a Guadalupe
10 „ a Portugalete
11 Cerro Santotuyo
12 „ Concepcion
13 „ Ánimas
14 „ San Juan
15 „ Cieneguillo
16 Mina Palomina
17 „ Sto. Domingo
18 „ Pilar
19 „ Tusti
20 „ Anjeles
21 „ Santotuyo
22 „ San Francisco
23 „ Copacabana
24 „ Espíritu
25 Socabon Obando
26 „ Cieneguillo
27 Picados
28 Mina San Felipe
29 Camino a Chocalla
30 „ a Tupiza
31 „ a San Vicente
32 Cerro Paredones
33 „ Pabellon
34 „ Asunta
35 „ San Gregorio
36 „ Milagro
37 Mina San Julian
38 „ Visitacion
39 „ Santa Jertrudis
40 „ Santa Lucia
41 Socabon San Gregorio
42 Mina Asunta
43 „ Antigua
44 Socabon Milagro
45 Mina Milagro
46 „ Tajo
47 „ „
48 „ San Cárlos
49 „ Chincharrona
50 „ San José
51 „ San Francisco
52 „ Veta España
53 „ Santa Rosa
54 „ Santa Ana
55 „ Animas
56 „ Misericordia
57 „ Tusti





UI. A. SALING, SANTO

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is by retaining it beyond the time.

Please return promptly.